HWAM

intelligent heat

Familie Hvam über HWAM Kaminöfen

Feuer hat die Menschen seit jeher fasziniert, denn beim Flackern und Knistern der Flammen können wir gemütlich entspannen. Der Anblick der gebändigten Naturgewalt durchströmt uns mit Freude, die uns zutiefst befriedigt.

Diese Faszination für das Feuer soll auch durch das Erscheinungsbild der HWAM Kaminöfen unterstützt werden. Sie sind das Ergebnis von mehr als 35 Jahren Erfahrung, Engagement beim Umgang mit Design und innovativen Details sowie des Strebens nach Qualität.

Bezüglich Benutzerfreundlichkeit, Design, Ausführung und Leistung wollen wir neue Maßstäbe setzen. Wir wollen die Besten sein – und das verpflichtet!

Mit freundlichen Grüßen,

Torsten Hvam Sølund
Werksleiter

Vagn Hvam Pedersen
Unternehmensgründer

Stefan Hvam Pedersen
Geschäftsführer

HWAM Selections

Modern Selection
Modern Selection ist der Begriff für moderne HWAM-Kaminöfen, deren Designcharakter exakt auf den Trend der Zeit abgestimmt ist. Alle Kaminöfen verfügen über eine große Glastür und die unterschiedlichen Serien werden durch Designelemente wie beispielsweise Hebetüren oder Pendeltüren, Wärmespeicher, Seitenscheiben, Glasfront, Wandbeschlag, Drehsockel und Steinverkleidung gekennzeichnet. Alle Modelle können mithilfe eines Verbrennungsluftsystems die gesamte Verbrennungsluft von außen zuführen. Dadurch verläuft die Verbrennung unabhängig von der Raumluft.

Modern Classic Selection
Bei Modern Classic Selection finden Sie moderne HWAM-Kaminöfen mit einem eher klassischen Designcharakter. Er zeigt sich u. A. in dem Stahlrahmen, der die große Glasfläche der Ofentür einfasst. In dieser Gruppe Kaminöfen gibt es Modelle mit Drehsockel, Wandbeschlag, und Steinverkleidung. Gleichzeitig kann die Frischluft von außen zugeführt werden.

Classic Selection
Unter Classic Selection haben wir HWAM Kaminöfen in absolut klassischem Design zusammengefasst. Hier überwiegen reiner Retro-Charakter und Nostalgie, wie beispielsweise Stahltüren mit Außenhaken, sichtbare Aschekästen und Rückhaltegitter. In dieser Gruppe finden Sie traditionelle Kaminöfen mit Einrichtungen zum Kochen und Backen.

Insert Selection
Insert Selection umfasst alle HWAM-Einsätze, die entweder mit Hebetür oder mit seitlich angeschlagener Tür geliefert werden. Darüber hinaus bieten alle Modelle die Möglichkeit, über ein Frischluftsystem die gesamte Verbrennungsluft von außen zuzuführen.

Ein gemeinsames Merkmal aller HWAM Selections Modelle ist, dass Kaminöfen und Einsätze mit integrierter HWAM-Automatik geliefert werden, die eine einfache Bedienung sowie saubere und bessere Verbrennung bietet. (Weitere Informationen zu HWAM automatic™ erhalten Sie auf Seite 6-7).

In der Produktübersicht auf Seite 80 können Sie alle Produkte von HWAM vergleichen.

HWAM.de

Sollten Sie an weiteren Informationen interessiert sein oder sich einfach nur Anregungen holen wollen, empfehlen wir Ihnen den Besuch auf unserer Website. Hier gibt es neben einer umfassenden Beschreibung aller Modelle auch technische Daten sowie Bestimmungen und Anleitungen zur korrekten Aufstellung.

Auf unserer Website können Sie einen Händlernachweis anfordern, und Sie können sich einen Videoclip ansehen, der über die patentierte HWAM Luftzufuhrautomatik informiert. Mit dem nützlichen Rechenprogramm können Sie ermitteln, wie viel sich sparen lässt, wenn Sie zusätzlich zur vorhandenen Heizung einen Kaminofen nutzen.

www.hwam.de

Umweltschonendes Heizen

Beim Heizen mit einem Kaminofen von HWAM kann man ein reines Gewissen haben. Eine Auswahl von HWAM Modellen dürfen sich mit dem nordischen Umweltzeichen Svanen schmücken ... *Seite 46–47*

automatic™

Kleine Dinge, die uns den Alltag erheblich erleichtern, sind oft ebenso genial wie einfach. Dazu gehört auch die patentierte Luftzufuhrautomatik von HWAM ... *Seite 6–7*

HWAM I 30/65

Die Serie HWAM I 30

Eine gestalterische Meisterleistung des Designateliers Strand + Hvass. Bei diesem Modell präsentiert sich Funktion in ihrer schönsten Form ... *Seite 8–11*

Inhalt

Insert Selection

HWAM I 30/45	9
HWAM I 30/55, HWAM I 30/55s	10
HWAM I 30/65	11

Modern Selection

HWAM F 30/55s	12-13
HWAM 3610	17
HWAM 3630	18
HWAM 3640	19
HWAM 3650	22
HWAM 3660	23
HWAM 3520, HWAM 3520s	28-29
HWAM 3530, HWAM 3530s	32-33
HWAM 3410, HWAM 3410s	36
HWAM 3420, HWAM 3420s	37
HWAM 3430, HWAM 3430s	40
HWAM 3440, HWAM 3440s	41
HWAM 3110	44
HWAM 3120	45
HWAM 3320	49
HWAM 4410	51
HWAM Figaro	53

Modern Classic Selection

HWAM Monet	56-57
HWAM Monet mit Wärmetauscher	58-59
HWAM Beethoven	62
HWAM Beethoven H	63
HWAM Vivaldi	67
HWAM Ravel	69
HWAM Mozart	71

Classic Selection

HWAM Classic 4	73
HWAM Classic 7H	75

Familie Hvam über HWAM Kaminöfen	3
HWAM selections	4
HWAM.com	4
HWAM automatic™	6-7
Made in Denmark	15
Wärmespeicherung	24-25
Verbrennungsluftsystem	26
Umweltschonendes Heizen	46-47
Abstand zu brennbaren Materialien	76-77
Testergebnisse	78
Prüfungen	79
Produktübersicht	80
HWAM Ash Clean System™	81
Drehteller	81
Einmaliges Schließsystem	81
HWAM Unique Door System	82

Kleiner Unterschied
große Bedeutung

Kleine Dinge, die uns den Alltag erheblich erleichtern, sind oft ebenso genial wie einfach. Dazu gehört auch die patentierte Luftzufuhrautomatik von HWAM - HWAM automatic™. Es handelt sich hierbei um eine kleine Feder, die für eine automatische Regelung der Zuluft sorgt. Diese Regulierung bringt etliche Vorteile mit sich – für den Nutzer und für die Umwelt.

Einfache Bedienung
Vorteil Nr. 1: **Für den Nutzer ist die automatische Zuluft-Regelung eine bequeme Lösung. Denn die HWAM automatic™, gewährleistet stets eine optimale Verbrennung - die Einstellung mit der Hand entfällt. Man muss also nur den Kaminofen anzünden und kann anschließend die Wärme und das Spiel der Flammen genießen. Auch wenn Brennholz nachgelegt wird, sorgt die HWAM automatic™ für optimale Verbrennungsbedingungen. Einfacher geht es nicht!**

Einfache Reinigung
Vorteil Nr. 2: Durch die ‚reinere' Verbrennung befindet sich weniger Feinstaub im Rauch und es fallen weniger Asche und Ruß an. Das erleichtert auch die Reinigung von Kaminofen und Schornstein. Im Feuerraum befindet sich zudem eine ‚Scheibenspülung', bei der ein Luftstrom die Verrußung der Glasscheibe verhindert. So hat man auf bequeme Weise stets gute Aussicht auf die Flammen, und die Reinigung der Scheibe reduziert sich auf ein Minimum.

Verbesserte Energieausnutzung
Vorteil Nr. 3: Die HWAM automatic™ nutzt die im Brennholz enthaltene Energie optimal aus. Im Vergleich zu herkömmlichen Kaminöfen kann man mit 20 – 30 % besserer Energieausnutzung rechnen - wie etliche Messungen belegen. Kurzum: Mit einem HWAM Kaminofen kann man heizen und dabei bares Geld sparen!

Minimale Umweltbelastung
Vorteil Nr. 4: Man kann im wahrsten Sinne des Wortes mit reinem Gewissen heizen. Durch die HWAM automatic™ ist nämlich ein Minimum an Umweltbelastung garantiert, was sich aus geringerem Brennstoffverbrauch und verminderter Schadstoffbelastung ergibt.

Eine Auswahl von HWAM Modellen dürfen sich mit dem nordischen Umweltzeichen Svanen schmücken. Das ist für uns natürlich Verpflichtung, unsere Kaminöfen so leistungsfähig und umweltschonend wie möglich auszulegen.

Getestete, nachweisbare Qualität
Vorteil Nr. 5: Die patentierte HWAM automatic™ wurde in verschiedenen europäischen Instituten getestet und seine Wirkung nachgewiesen. Während der letzten 20 Jahre haben wir viele positive Rückmeldungen von Kunden erhalten, die ihren alten Kaminofen durch ein neues HWAM Modell ersetzt haben und von der besseren Leistungsfähigkeit überrascht waren.

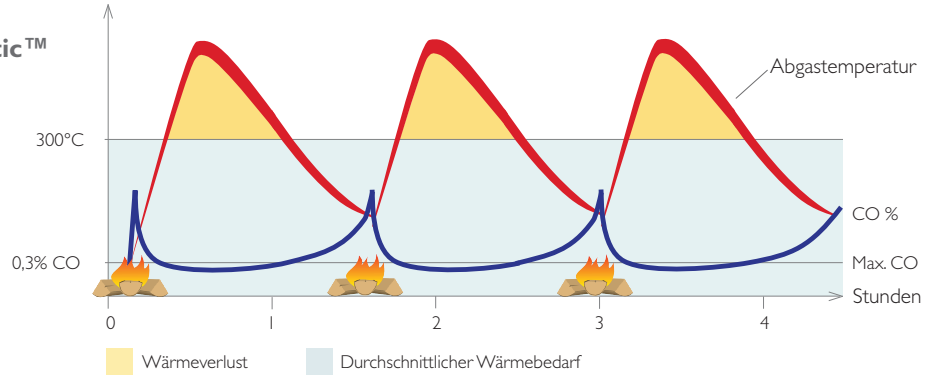
Mit einem HWAM – Modell werden gesetzliche Anforderungen mehr als erfüllt

Feinstaub (PM 2,5)	**Anforderungen**	**Die HWAM 3600 Serie**	**Die HWAM 3400/3400s Serie Die HWAM 3500/3500s Serie**
Dänemark, Norwegen, Schweden	<10,0 g/kg Holz	1,21 g/kg Holz	2,05 g/kg Holz
Umweltzeichen Svanen	<4,0 g/kg Holz	1,21 g/kg Holz	2,05 g/kg Holz
Österreich	<60,0 mg/MJ	11,00 mg/MJ	14,00 mg/MJ
Deutschland DIN+	<75,0 mg/Nm^3	18,00 mg/Nm^3	22,00 mg/Nm^3

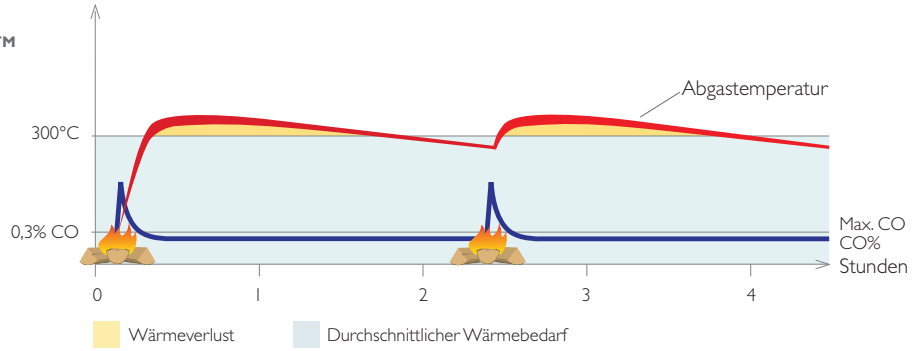
Die meisten modernen Kaminöfen zeichnen sich durch gute Verbrennung aus. Dennoch sind nicht alle Besitzer eines Kaminofens in der Lage, ständig für optimale Betriebsbedingungen zu sorgen.

Die Abbildungen 1 und 2 machen den Unterschied bei der Verbrennung mit und ohne HWAM automatic™ deutlich. Der Wärmeverlust – ungenutzte Energie – ist bei einem Kaminöfen mit HWAM automatic™ um ein Vielfaches geringer.

Prinzipdarstellung 1, ohne HWAM automatic™



Prinzipdarstellung 2, mit HWAM automatic™



automatic™

Automatikklappen gewährleisten, dass die Verbrennungsluft in der Feuerraum zum richtigen Zeitpunkt an die richtigen Stellen gelangt, damit eine optimale Verbrennung erreicht wird.

Die Stellung der Klappen wird durch die Bimetall-Feder der HWAM automatic™ gesteuert. In dem Maße, in dem die Temperatur in der Feuerraum steigt, weitet sich die Feder aus und drückt gegen die Klappen, sodass die Primärluft geschlossen und die Sekundärluft geöffnet wird. Nur die Temperatur in der Feuerraum bestimmt, wie sich die Klappen bewegen. Dieser Prozess läuft permanent ab, sodass in jeder Verbrennungsphase genau die Luft zugeführt wird, mit der die umweltschonendste Verbrennung unter optimaler Ausnutzung des Brennguts erfolgt.

Sie können sich entspannt zurücklehnen und der HWAM automatic™ die Arbeit überlassen.

HWAM

I 30

Design: Strand + Hvass

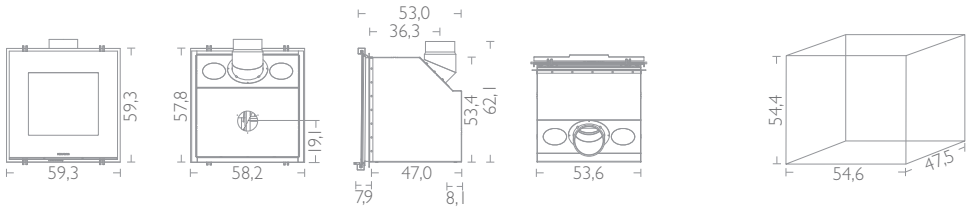
Ganz gleich, ob Sie sich für einen Einsatz mit Hebetür oder mit einer traditionellen Pendeltür entscheiden – es handelt sich immer um das geniale Design des erfolgreichen Designduos Strand + Hvass.

Bei den Modellen mit Hebetür fährt die große Glasscheibe mit einer elegant gleitenden Bewegung hoch und lässt sich trotz ihrer Größe mit nur einer Hand öffnen. Sie bietet eine visuell ansprechende Lösung und eine leichte Bedienung, bei der durch die Bewegung gleichzeitig ein Unterdruck entsteht, durch den das Risiko einer Verwirbelung der Asche im Raum minimiert wird. Bei vollständig geöffneter Tür ist die tiefe Feuerraum gut zugänglich und das Brenngut liegt hier stabil und sicher. Mit einem einzigen Klick kann die Glasscheibe oben gelöst, gekippt und problemlos gereinigt werden.

Bei den Modellen mit Pendeltür wird die Tür mit leichtem Zug am Handgriff geöffnet. Ist die rechts angeschlagene Tür offen, kann das Brenngut ebenfalls leicht in die geräumige Feuerraum gelegt werden, denn sie ist für besonders lange Holzscheite ausgelegt. Nach dem Befeuern wird die Tür leicht angedrückt und ein Verschlusshaken greift ein und zieht die Tür ganz dicht heran.

Die Serie HWAM I 30 besteht aus Einbauöfen in drei verschiedenen Größen.

Wie ein „lebendiges“ Bild an der Wand wirkt dieser Ofen durch die lodernden, wärmenden Flammen.



HWAM I 30/45

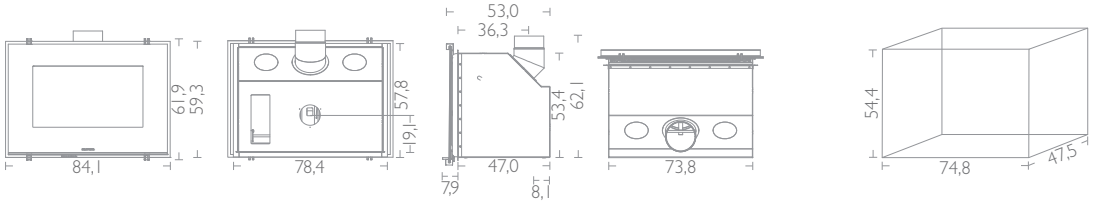
HWAM I 30/45

automatic™

Diese kleine Einbauofen mit einem beachtlichen, 34,5 cm breiten Feuerraum eignet sich für Räume mit begrenzten Platzverhältnissen. Die Flammen kommen durch die mit einem Hebe-/Senkmechanismus ausgestattete, quadratische Glastür gut zur Geltung.

Technische Spezifikationen	
Leistung mind./höchstens	2-7 kW
Nennleistung	4,5 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BImSchV 2024	
Gewicht	82 kg
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa

Varianten
Abgang oben
Abgang hinten
Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/unten
Farbe, Kassette und Einbauofen: Schwarz
Farbe, gefärbte Rahmen auf Glas: Schwarz



HWAM I 30/55

HWAM I 30/55

HWAM I 30/55s

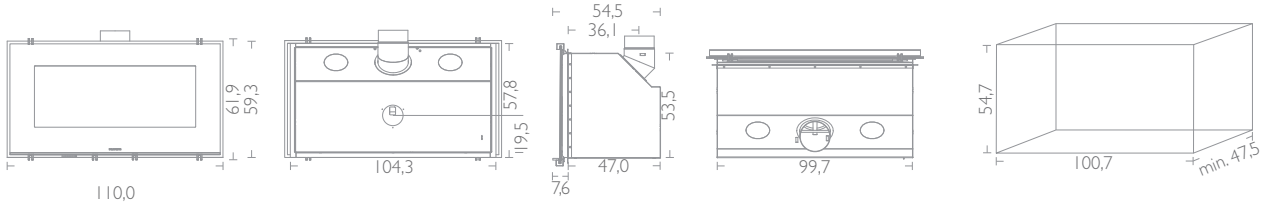
HWAM I 30/55 HWAM I 30/55s

automatic™

Die große Glasscheibe hebt das Spiel der Flammen auf elegante Weise hervor. Genau das Richtige für alle, denen es bis ins kleinste Detail auf harmonische Formgebung ankommt. Durch die reichlich bemessene Breite ist es bei diesem Modell möglich, lange Holzscheite aufzulegen.

Technische Spezifikationen	
Leistung mind./höchstens	4-10 kW
Nennleistung	7 kW
Rauchabgang	Ø150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BImSchV 2024	
Gewicht HWAM I 30/55	98 kg
Gewicht HWAM I 30/55s	92 kg
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa

Varianten
Hebetür (HWAM I 30/55)
Pendeltür (HWAM I 30/55s)
Abgang oben
Abgang hinten
Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/unten
Farbe, Kassette und Einbauofen: Schwarz
Farbe, gefärbte Rahmen auf Glas: Schwarz



HWAM I 30/65

HWAM I 30/65

automatic™

Funktion in ihrer schönsten Form! Wer gern schön wohnt, hat an der 80 cm breiten Scheibe, die ungehinderten Blick auf das Flammenspiel ermöglicht, seine helle Freude. Dieses Modell, bei dem sich Form und Funktion harmonisch verbinden, sorgt für wohlige Wärme. Trotz ihrer Größe lässt sich die Scheibe leicht in einer gleitenden Bewegung öffnen.

Technische Spezifikationen	
Leistung mind./höchstens	6-14 kW
Nennleistung	10 kW
Rauchabgang	Ø150 mm
Erfüllt die Werte der 1. Stufe 1. BImSchV 2014	
Gewicht	126 kg
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa

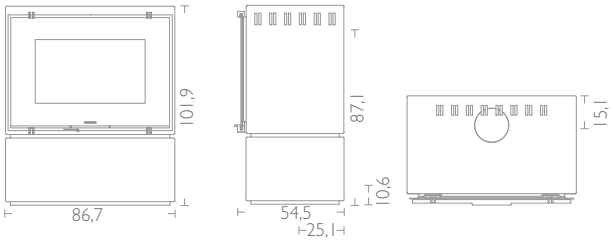
Varianten
Abgang oben
Abgang hinten
Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten
Farbe, Kassette und Einbauofen: Schwarz
Farbe, gefärbte Rahmen auf Glas: Schwarz

HWAM

F 30/55s

Flammen in Glas und Rahmen – die Inspiration dafür lieferte die Serie HWAM I 30. Dieses Modell wurde auf einen freien Fuß gestellt und so ein strenger, kubistischer Charakter vermittelt.

Design: Strand + Hvass



HWAM F 30/55s

1 m

HWAM F 30/55s

automatic™

Mit eindeutiger Inspiration durch die eleganten Flachbildschirm-Einsätze der Serie HWAM I 30 hat das Designduo Strand + Hvass mit dem Modell HWAM F 30/55s einen freistehenden, kubistischen Kaminofen geschaffen, bei dem der etwas kantige und strenge Charakter durch leicht abgerundete Ecken weicher gestaltet wurde. In den Kaminofen wurde eine Pendeltür eingebaut, hinter der eine große Feuerraum viel Platz für breitere Holzscheite bietet.

Technische Spezifikationen	
Leistung mind./höchstens	4-10 kW
Nennleistung	7 kW
Rauchabgang	Ø150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BImSchV 2024	
Gewicht	120 kg
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Anschluß vom Boden, oben	96,3 cm

Varianten
Abgang oben
Abgang hinten
Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/unten
Farbe: Schwarz

Made in Denmark

„Reisen heißt leben“ hat der dänische Märchendichter H. C. Andersen einmal gesagt. Und wie im Märchen kann man sich schon fühlen, wenn man Dänemark das erste Mal besucht. Denn hier erwarten einen grüne, hügelige Landschaften mit vielen Fjorden und Buchten. In Dänemark – einem der ältesten Königreiche unserer Zeit – herrscht ein ausgeprägter Pioniergeist. Wie H. C. Andersen hat es seit jeher Dänen in die Welt hinausgezogen, um von anderen Menschen zu lernen und Anregungen mit nach Hause zu bringen. Sie haben – durchaus mit gewisser Demut – mit weitaus größeren Ländern Handel getrieben und den Grundstein für den Erfolg Dänemarks als weltweit tätige Exportnation gelegt.

Erfindungsgabe und Können ist es, was die Menschen hier auszeichnet. Dank ihrer Kreativität, ihrem innovativem Denken und handwerklichem Geschick haben dänische Waren und Dienstleistungen weit über die Grenzen des Landes einen guten Ruf erlangt.

Als herausragende Beispiele hierfür lassen sich die Kunstwerke von Asger Jorn, die Märchen von H. C. Andersen, die Filme von Lars von Trier sowie architektonische Leistungen wie das Opernhaus in Sydney, entworfen von Jørn Utzon, und „La Grande Arche“ in Paris, entworfen von Otto von Speckelsen, anführen. Weltbekannt sind Produkte wie LEGO Spielzeug und Unterhaltungselektronik mit einmaliger Formgebung von Bang & Olufsen.

Bei der Entwicklung von Techniken im Bereich alternativer Energie nimmt Dänemark eine Vorreiterrolle ein. Dies gilt für Elektroautos, Solarenergie und Nutzung von Erdwärme, wobei den Bereichen Windenergie und Nutzung von Biomasse (wie z.B. Holz) die größte Bedeutung zukommt.

Seit langem schon genießt das Land im Bereich Gebrauchskunst und Möbeldesign internationale Anerkennung, da die Stücke sich durch hohe handwerkliche Qualität und zeitlose Formgebung auszeichnen. Sie sind gekennzeichnet durch minimalistisches Design, ästhetische Linienführung und praktische Anwendbarkeit.

HWAM Made in Denmark
Kaminöfen der Firma HWAM A/S sind landestypische Beispiele für dänisches Design, Kreativität, innovatives Denken und erstklassige Handwerksarbeit.

Sie wirken harmonisch und geschmackvoll, da sie von führenden dänischen Innenarchitekten und Möbeldesignern entworfen wurden. Da sie sich in schlichtem, elegantem und zeitlosem Design präsentieren, passen sie in jede Wohnlandschaft. In enger Zusammenarbeit mit den Designern hat das Unternehmen HWAM A/S Details konzipiert, welche die HWAM-Modelle aus dem Gros herausheben.

Der Produktionsort Dänemark garantiert beste Qualität bei der Herstellung der HWAM Kaminöfen. Bei der Fertigung der serienreif entwickelten Modelle kann das Unternehmen auf 35-jährige Erfahrung zurückblicken. Alle wichtigen Elemente entstehen auf hochmodernen Fertigungsanlagen im dänischen Hørning. Die Modelle werden von Hand zusammengebaut und kontrolliert, bevor sie verpackt und versendet werden. Firma HWAM gewährt auf alle Modelle 5 Jahre Garantie.

Durch und durch dänisch – von der Formgebung über die Technik bis hin zur Verarbeitung!

HWAM 3600

Design: Henrik Sørig Thomsen und Tobias Jacobsen

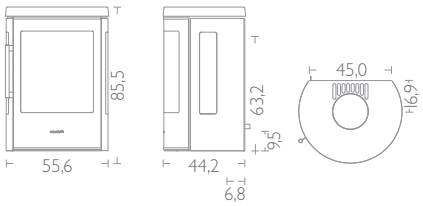
Der schlichte, elegante HWAM-Stil wird mit dieser umweltschonenden Kaminofenserie weitergeführt, die aus Kaminöfen in drei Höhen sowie mit und ohne Seitenscheiben besteht. Charakteristisch für diese Serie ist die große, gewölbte Glastür und mit einem Modell mit Seitenscheiben wird ein leichter Designcharakter erreicht, bei dem man das Flammenspiel aus jedem Blickwinkel genießen kann. Der diskrete, belüftete Handgriff und das integrierte, einmalige Schließsystem ermöglichen eine sehr leichte Bedienung der Tür.

Alle Modelle verfügen über große Feuerräume, die nach neuesten Erkenntnissen im Bereich intelligenter Verbrennungstechnik entwickelt wurden. Sie garantiert hohe Heizkapazität und eine sehr geringe Feinstaubemission von nur 1,21 g/kg – ein Ergebnis, mit der diese Serie auch hinsichtlich Umweltschonung eine Klasse für sich ist.

Das Verbrennungsluftsystem, das Luft aus dem Außenbereich zuführt, lässt sich leicht an alle Modelle anschließen. Die gesamte Luftzufuhr wird durch die HWAM automatic™ reguliert. Als besonders Extra bieten HWAM 3650 und HWAM 3660 die Möglichkeit der Wärmespeicherung in einem Wärmefach über der Feuerraum.

HWAM 3630

Alle Bedienelemente sind in die Gestaltung einbezogen – ganz im Stil des skandinavischen Designs. Dank der Seitenscheiben wirkt der Kaminofen „leicht“.



1 m

HWAM 3610, wandmontiert, schwarz

HWAM 3610, mit Sockel, schwarz

HWAM 3610

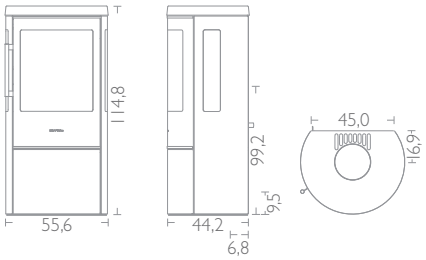
automatic™

Das Modell HWAM 3610 besticht durch seine minimalistische Erscheinung. Der Kaminofen lässt sich an der Wand anbringen oder auf einem 7 cm hohen Sockel aufstellen.

Technische Spezifikationen	
Leistung mind./höchstens	3-9 kW
Nennleistung	6,0 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BImSchV 2024	
Gewicht	112 kg
Gewicht, Sockel	3 kg
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	11 Pa
Anschluß vom Boden*, oben	73,6 cm
Anschluß vom Boden mit Sockel, oben	80,6 cm

* Unterkante des Kaminofens

Varianter
Abgang oben
Abgang hinten
Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/unten
Sockel
Wandbeschlag
Farbe: Schwarz oder grau



HWAM 3630, schwarz

1 m

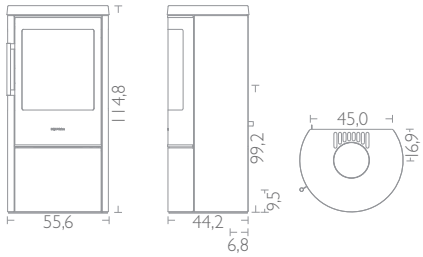
HWAM 3630

automatic™

Unter dem Feuerraum des Modells HWAM 3630 befindet sich ein mit einer Tür verschlossenes Fach. Es kann u. a. zur Aufbewahrung von Material zum Anzünden genutzt werden.

Technische Spezifikationen	
Leistung mind./höchstens	3-9 kW
Nennleistung	6,0 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BImSchV 2024	
Gewicht	136 kg
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	11 Pa
Anschluß vom Boden, oben	109,6 cm

Varianten
Abgang oben
Abgang hinten
Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/unten
Farbe: Schwarz oder grau



1 m

HWAM 3640, schwarz

HWAM 3640

automatic™ DIBt CERT

HWAM 3640 ist eine Modellvariante des HWAM 3630 in der gleichen Höhe und Ausführung, jedoch ohne Seitenscheiben. Er hat wie die anderen Modelle der Serie einen belüfteten Handgriff und ein Schließsystem, das eine leichte Bedienung der Tür ermöglicht.

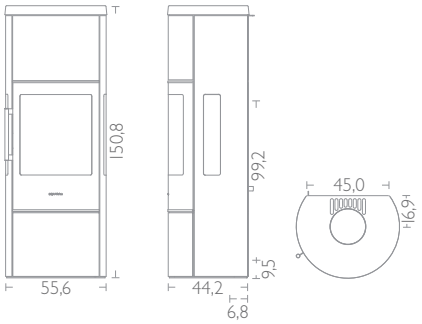
Technische Spezifikationen	
Leistung mind./höchstens	3-9 kW
Nennleistung	6,0 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BImSchV 2024	
Gewicht	136 kg
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	11 Pa
Anschluß vom Boden, oben	109,6 cm

Varianten
Abgang oben
Abgang hinten
Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/unten
Farbe: Schwarz oder grau

HWAM 3660

Das minimalistische Äußere verbirgt modernste Technik, Brennholzlager und ein Fach als Wärmespeicher – ein schöner Rahmen für das knisternde Feuer.

Design: Henrik Sørig Thomsen und Tobias Jacobsen



HWAM 3650, schwarz

1 m

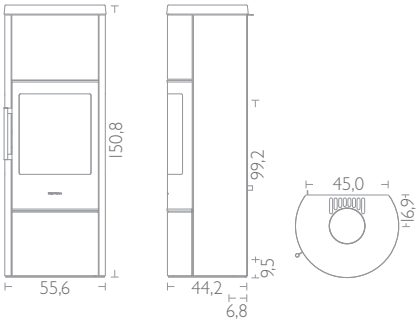
HWAM 3650

automatic™

Beim Modell HWAM 3650 handelt es sich um einen hohen, attraktiven Kaminofen mit Aufbewahrungsfach und Fach für Naturstein als Wärmespeicher. Bei Befüllung wird die Wärme über Stunden abgegeben.

Technische Spezifikationen	
Leistung mind./höchstens	3-9 kW
Nennleistung	6,0 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BImSchV 2024	
Gewicht	168 kg
Gewicht, Steine zur Wärmespeicherung	73 kg
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	11 Pa
Anschluß vom Boden, oben	145,6 cm

Varianten
Abgang oben
Abgang hinten
Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/unten
Steine zur Wärmespeicherung
Farbe: Schwarz oder grau



HWAM 3660, schwarz

1 m

HWAM 3660

Ein hoher, schicker Kaminofen, der unter der Feuerraum ein Fach und ganz oben einen Wärmespeicher verbirgt. Wird der Wärmespeicher mit Naturstein gefüllt, speichern die Steine einen Teil der Wärme und geben sie anschließend mehrere Stunden lang gleichmäßig ab.

Technische Spezifikationen	
Leistung mind./höchstens	3-9 kW
Nennleistung	6,0 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BImSchV 2024	
Gewicht	168 kg
Gewicht, Steine zur Wärmespeicherung	73 kg
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	11 Pa
Anschluß vom Boden, oben	145,6 cm

Varianten
Abgang oben
Abgang hinten
Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/unten
Steine zur Wärmespeicherung
Farbe: Schwarz oder grau

Wärmespeicherung

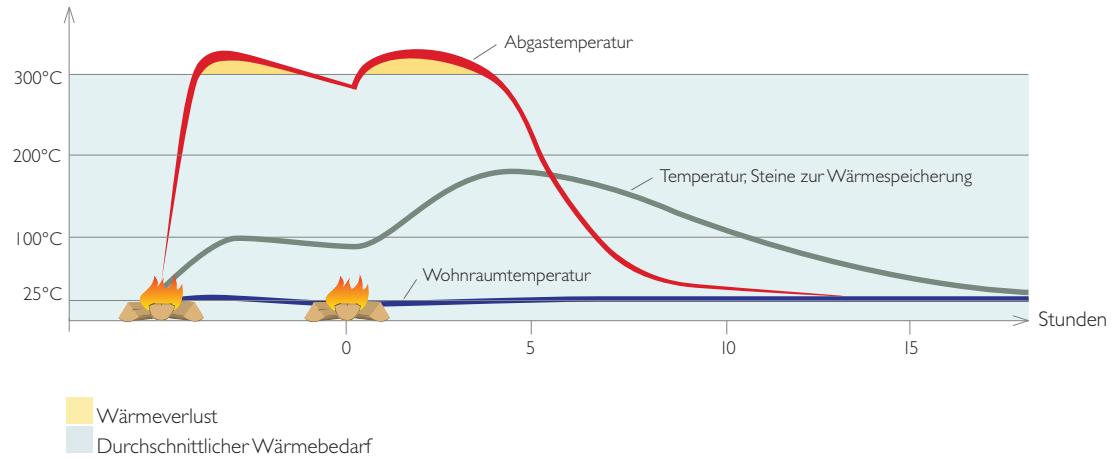
Dass Natursteine über eine lange Zeit Wärme speichern können, kennt man von Öfen, die aus Stein gebaut sind. Bei der Wärmespeicherung in einem Kaminofen werden seine Eigenschaften, Konvektionswärme schnell und angenehm zu verteilen, kombiniert mit den Eigenschaften des Masseofens, die Wärme zu speichern.

Die Modelle der Serie HWAM 3500/3500s, HWAM 3650 und HWAM 3660 sind mit einem Wärmespeicher ausgestattet, der mit einer großen Menge Naturstein befüllt werden kann. Naturstein hat die besondere Eigenschaft, die Wärme des Kaminofens zu speichern und langsam in den Raum abzugeben, auch nachdem das Feuer schon lange verloschen ist. Damit kann man die Vorteile der Konvektionswärme des Kaminofens sowie der Wärmespeicherung des Speicherofens nutzen. Das stilvolle HWAM-Design erfreut zudem das Auge.

Beim Heizen erhitzen sich die Natursteine im Fach über dem Feuerraum. Nach dem Erlöschen der Flammen geben sie die gespeicherte Hitze langsam wieder ab. Auf diese Weise bleibt es im Zimmer noch lange behaglich warm. Messungen haben ergeben, dass der Naturstein im kleinen Fach bis zu 10 Std. und im großen Fach bis zu 14 Std. Wärme nach dem letzten Nachlegen abgibt.

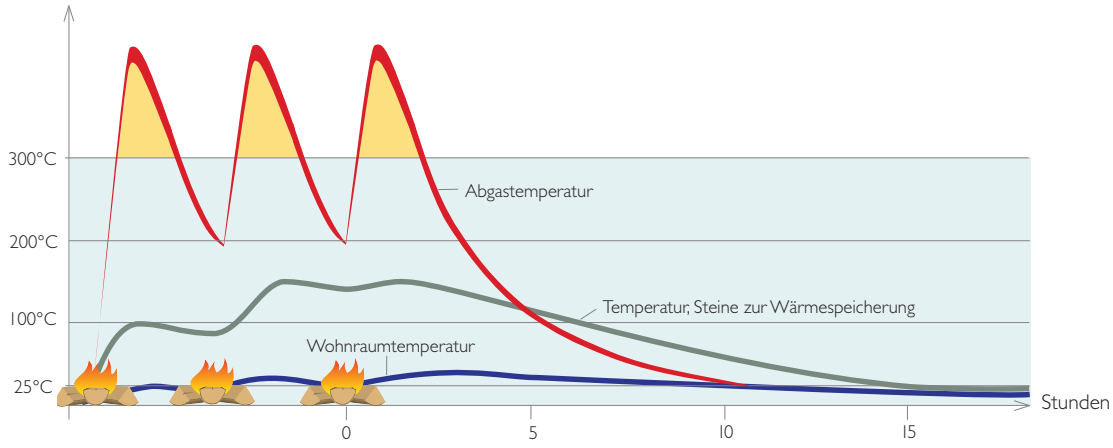
Als Besonderheit sind alle Modelle der Serie HWAM 3500/3500s, HWAM 3650 und HWAM 3660 mit einem Schieberegler ausgestattet, mit dem die Konvektionsluft zum Wärmespeicher geöffnet und geschlossen werden kann. Bei geschlossener Konvektionsklappe kann sich die gespeicherte Wärme im Naturstein des Wärmespeichers lange halten, aber die Wärme wird schneller im Raum verteilt, wenn die Konvektionsklappe geöffnet ist.

Prinzipdarstellung, mit HWAM automatic™



Wärmeverlust
Durchschnittlicher Wärmebedarf

Prinzipdarstellung, ohne HWAM automatic™



Wärmeverlust
Durchschnittlicher Wärmebedarf

Verbrennungsluftsystem

Externe Verbrennungsluftzufuhr: raumluftunabhängig oder mit Raumluftverbund

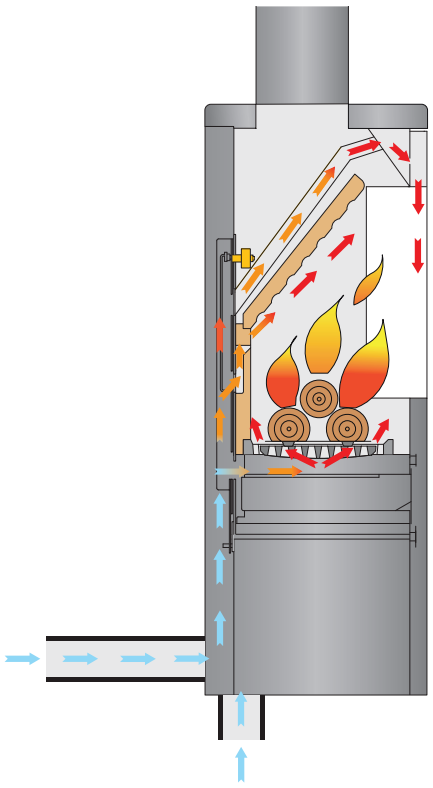
Die Natur hat es so eingerichtet, dass ein Feuer ohne Sauerstoff nicht brennen kann. Die stetige Versorgung des Kaminofens mit Sauerstoff ist notwendig, damit die Verbrennung wirtschaftlich und sauber erfolgen kann. Es ist ebenso wirtschaftlich, dass neu gebaute, moderne Häuser aus energetischen und ökonomischen Gründen sehr gut isoliert sind.
Wenn nun ein Kaminofen in einem gut abgedichteten Haus installiert wird, kann die Verbrennung nur optimal verlaufen, wenn dem Feuer genügend Sauerstoff zugeführt wird. Auf diese Zufuhr muss besonders bei Wohnräumen geachtet werden, bei denen eine Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung vorhanden ist. Das Öffnen eines Fensters würde die Sauerstoffzufuhr zwar erhöhen – die angestrebte Wirtschaftlichkeit durch die Isolation würde man aber auch aus dem Fenster „werfen".

HWAM hat an diesem kritischen Punkt angesetzt und ein Verbrennungsluftsystem entwickelt, das eine kontinuierliche Luftzufuhr des Kaminofens garantiert.

Niedrig-Energie-Häuser sind oft mit einer kontrollierten Be- und Entlüftungsanlage ausgestattet, die mit Unterdruck arbeitet. Bei dieser Bauweise muss dem Kaminofen 100% der Verbrennungsluft von außen direkt in den Verbrennungsraum zugeführt werden. Dies erfolgt über das Verbrennungsluftsystem und ist nur mit absolut dicht konzipierten Kaminöfen möglich. Dadurch ist gewährleistet, dass die Abgase des Kaminofens sicher nach außen geführt werden und nicht durch einen von der Lüftungsanlage erzeugten Unterdruck in das Haus gelangen können. Derartige Kaminöfen halten einem Unterdruck von mind. 10 Pa stand. Sie werden vom Deutschen Institut für Bautechnik darauf geprüft und für den raumluftunabhängigen Betrieb zugelassen.

Bei allen anderen Häusern genügt es, dem Kaminofen die Verbrennungsluft aus dem Wohnraum zuzuführen. Energieverluste können hierbei jedoch negative Begleiterscheinungen sein. Um diese zu vermeiden, hat HWAM ein Verbrennungsluftsystem entwickelt, das die Zuluft direkt von außen in den Feuerraum leitet. Das System besteht aus einer Kassette, in der die HWAM Automatik untergebracht ist, sowie die für die Luftzufuhr erforderlichen Leitungen. Die Verbindung zur Raumluft wird lediglich dafür benötigt, um den kleinen Anteil der Luft, der für die Scheibenspülung erforderlich ist, aus dem Wohnraum zu entnehmen. Die externe Luftzufuhr hat den Vorteil, dass keine durch den Kaminofen bereits erwärmte Luft eingezogen wird, um das Feuer zu unterhalten.

Weitere Informationen über diesbezügliche Möglichkeiten hält Ihr HWAM Fachhändler für Sie bereit.



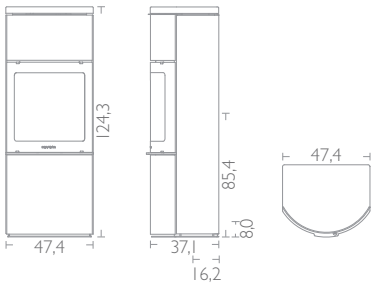
HWAM 3500

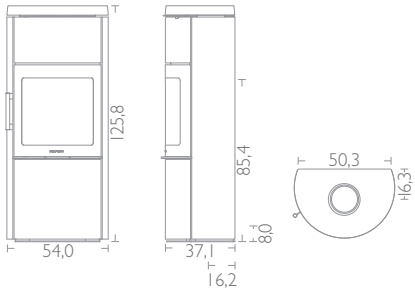
Design: Architekt Anders C. Fasterholdt

Die Serien HWAM 3500 und HWAM 3500s sind durch einen sehr harmonischen und gut proportionierten Charakter gekennzeichnet. Diese Kaminöfen bieten viele Möglichkeiten, das Design dem persönlichen Geschmack und Wohnstil individuell anzupassen. Sie haben die Wahl zwischen hoher und niedriger Ausführung, matt oder glänzend, Stahl oder Stein, Pendeltür (HWAM 3500s) oder Hebetür (HWAM 3500). Die Benutzerfreundlichkeit ist erstklassig und alle kleinen Details sind in das Design integriert.

Als zusätzliches Extra verfügt diese Serie über einen integrierten Wärmespeicher für Natursteine, die einen Teil der beim Heizen entstehenden Wärme aufnehmen und speichern. Diese gespeicherte Wärme wird noch viele Stunden nach dem Verlöschen des Feuers kontinuierlich abgegeben und bietet so eine längere Heizperiode im Raum.

Die Serien HWAM 3500 und HWAM 3500s bestehen aus umweltschonenden Kaminöfen mit geringer Feinstaubemission und hohem Wirkungsgrad. Die zum Feuerraum strömende Luft wird durch die HWAM automatic™ geregelt, die eine optimale Verbrennung gewährleistet. An der Rückseite oder am Boden des Ofens lässt sich ein Verbrennungsluftsystem anschließen, womit die Verbrennung unabhängig von der Raumluft erfolgen kann.





1 m

HWAM 3520 mit geraden Seiten,
Stahlfront oben und unten, schwarz

HWAM 3520 mit runden Seiten,
Stahlfront oben und unten, schwarz

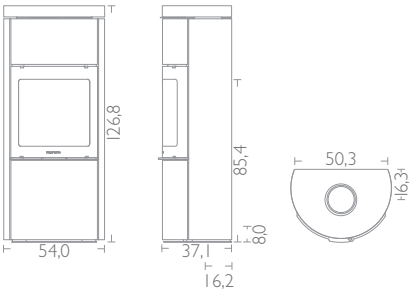
automatic™

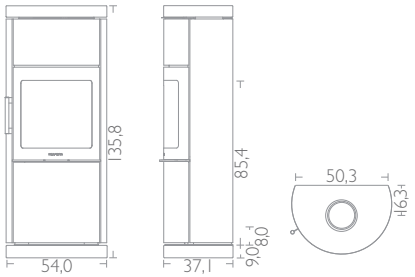
* Gilt für ausgewählte Modellvarianten

HWAM 3500

HWAM 3500s

Wärmespeicher





1 m

HWAM 3520 mit runden Seiten, Specksteintopplatte, Glasfront oben und unten, schwarz

HWAM 3520s mit Specksteinverkleidung und Sockel, Glasfront oben und unten, schwarz

HWAM

3520/3520s

Dank seiner idealen Proportionen und den zahlreichen Ausführungen wartet dieses Modell mit vielen praktischen Details auf. Hinter dem eleganten Äußeren verbergen sich ein praktischer Stauraum unten und oben ein Fach, das sich zur Speicherung der Wärme mit Naturstein befüllen lässt.

Technische Spezifikationen	
Leistung mind./höchstens	2-7 kW
Nennleistung	4,5 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BImSchV 2024	
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Gewicht mit geraden Seiten	112 kg
Gewicht mit runden Seiten	118 kg
Gewicht mit runden Seiten und Specksteintopplatte	131 kg
Gewicht mit Speckstein	167 kg
Gewicht, Specksteinsockel	44 kg
Gewicht, Steine zur Wärmespeicherung	59 kg
Anschluß vom Boden**, oben	120,6 cm
Anschluß vom Boden mit Specksteinsockel, oben	129,6 cm

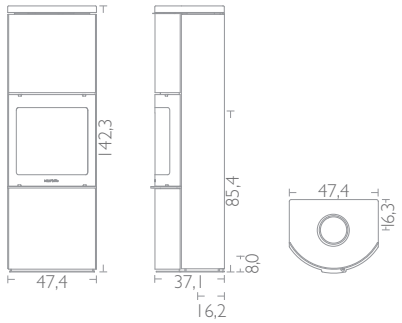
** Ohne Drehteller

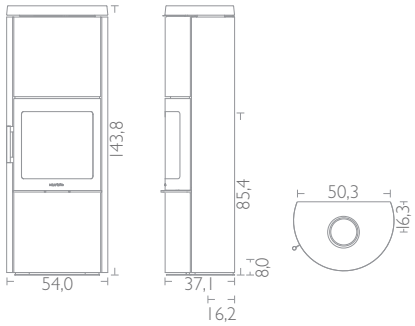
Varianten
Hebetür (HWAM 3520)
Pendeltür (HWAM 3520s)
Abgang oben/hinten
Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/unten
Glasfront oben und unten
Stahlfront oben und unten
Gerade Seiten, Stahltopplatte, Abgang oben/hinten
Runde Seiten, Gusseisentopplatte, Abgang oben/hinten
Specksteinverkleidung, Abgang oben/hinten
Specksteintopplatte, Abgang oben/hinten
Specksteinsockel
Steine zur Wärmespeicherung
Drehteller
Farbe: Schwarz oder grau

HWAM 3530S

Eine schicke Skulptur im Raum. Die Kombination aus Glas und Stein schafft einen exklusiven Charakter. Ein Ofen der Extraklasse.

Design: Arkitekt Anders C. Fasterholdt





HWAM 3530 mit geraden Seiten,
Stahlfront oben und unten, schwarz

HWAM 3530s mit runden Seiten,
Stahlfront oben und unten, grau

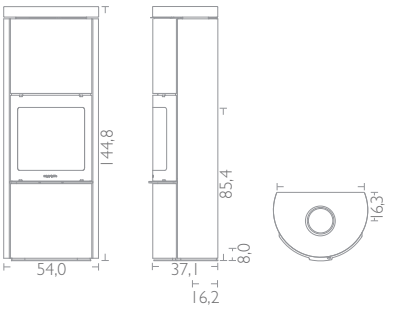
automatic™

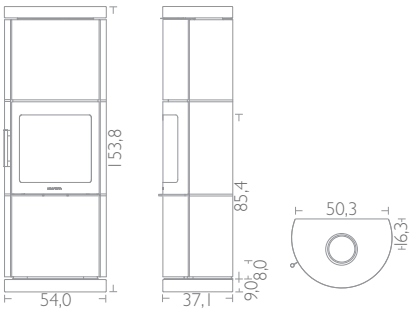
* Gilt für ausgewählte Modellvarianten

HWAM 3500

HWAM 3500s

Wärmespeicher





HWAM 3530 mit runden Seiten, Specksteintopplatte, Glasfront oben und unten, schwarz

HWAM 3530s mit Specksteinverkleidung und Sockel, Glasfront oben und unten, schwarz

HWAM

3530/3530s

Dieses eindrucksvolle, säulenförmige Modell lässt das beeindruckende Flammenspiel elegant zur Geltung kommen. Oben befindet sich ein großes Fach zum Einlegen von Naturstein, mit dem eine noch höhere Wärmespeicherkapazität erreicht wird.

Technische Spezifikationen	
Leistung mind./höchstens	2-7 kW
Nennleistung	4,5 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BImSchV 2024	
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Gewicht mit geraden Seiten	118 kg
Gewicht mit runden Seiten	128 kg
Gewicht mit runden Seiten und Specksteintopplatte	140 kg
Gewicht mit Speckstein	188 kg
Gewicht, Specksteinsockel	44 kg
Gewicht, Steine zur Wärmespeicherung	103 kg
Anschluß vom Boden**, oben	138,4 cm
Anschluß vom Boden mit Specksteinsockel, oben	147,4 cm

** Ohne Drehteller

Varianten
Hebetür (HWAM 3530)
Pendeltür (HWAM 3530s)
Abgang oben/hinten
Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/unten
Glasfront oben und unten
Stahlfront oben und unten
Gerade Seiten, Stahltopplatte, Abgang oben/hinten
Runde Seiten, Gusseisentopplatte, Abgang oben/hinten
Specksteinverkleidung, Abgang oben/hinten
Specksteintopplatte, Abgang oben/hinten
Specksteinsockel
Steine zur Wärmespeicherung
Drehteller
Farbe: Schwarz oder grau

HWAM 3410

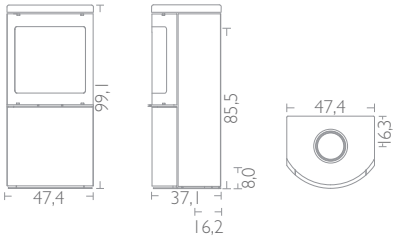
Mit dem Modell HWAM 3410 - einer gelungene Komposition aus Stein, Glas und Stahl - kommt ein Hauch ursprünglicher Natur ins Wohnzimmer.

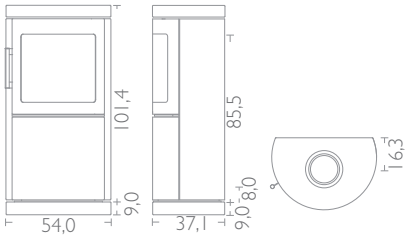
HWAM 3400

Design: Architekt Anders C. Fasterholdt

Die funktionellen Serien HWAM 3400 und HWAM 3400s sind durch einen minimalistischen und stilvollen Charakter gekennzeichnet. Diese Kaminöfen bieten viele Möglichkeiten, dem endgültigen Produkt eine ganz persönliche Note zu geben. Sie können zwischen hoher oder niedriger Ausführung, matt oder glänzend, Stahl oder Stein wählen und so einen Ofen gestalten, der perfekt auf Ihren Geschmack abgestimmt ist. Alle Modellvarianten sind mit Pendeltür (HWAM 3400s) oder Hebetür (HWAM 3400) erhältlich. Die Serien umfassen auch Kaminöfen, die an die Wand gehängt werden können.

Die Serien HWAM 3400 und HWAM 3400s bestehen aus umweltschonenden Kaminöfen mit geringer Feinstaubemission und hohem Wirkungsgrad. Die zum Feuerraum strömende Luft wird durch die HWAM automatic™ geregelt, die eine optimale Verbrennung gewährleistet. An der Rückseite oder am Boden des Kaminofens lässt sich ein Verbrennungsluftsystem anschließen, womit die Verbrennung unabhängig von der Raumluft erfolgen kann.





1 m

HWAM 3410, Glastür unten, schwarz

HWAM 3410s mit Speskcteinverkleidung und Sockel, Glastür unten, schwarz

HWAM 3400

HWAM 3400s

HWAM 3410/3410s

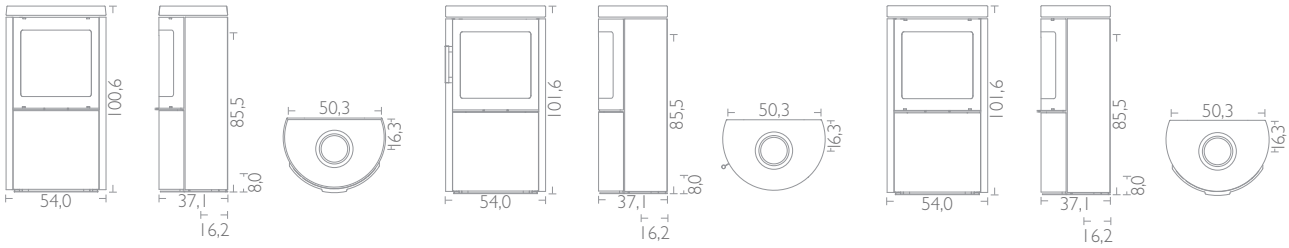
automatic™

Ein eleganter Ofen mit vielen Designmöglichkeiten. Die gewölbte Glastür ist entweder als Hebetür oder als Pendeltür erhältlich. Im Innern sorgt die eingebaute HWAM automatic™ für eine optimale Verbrennung und durch die verbesserte Scheibenspülung verrußt die Scheibe nicht.

Technische Spezifikationen	
Leistung mind./höchstens	2-7 kW
Nennleistung	4,5 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BImSchV 2024	
Gewicht	94 kg
Gewicht mit Speckstein	146 kg
Gewicht, Specksteinsockel	44 kg
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Anschluß vom Boden**, oben	95,0 cm
Anschluß vom Boden mit Specksteinsockel, oben	104,0 cm

* Gilt für ausgewählte Modellvarianten ** Ohne Drehteller

Varianten
Hebetür (HWAM 3410)
Pendeltür (HWAM 3410s)
Abgang oben
Abgang hinten
Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/unten
Glastür unten
Stahltür unten
Specksteinverkleidung, Abgang oben/hinten
Specksteinsockel
Drehteller
Farbe: Schwarz oder grau



HWAM 3420, Stahltür unten, schwarz

HWAM 3420s mit Specksteintopplatte, Stahltür unten, schwarz

HWAM 3420 mit Specksteintopplatte, Glastür unten, schwarz

HWAM 3420/3420s

automatic™

Der harmonisch gestaltete Kaminofen mit gewölbter Front und runden Seiten ist entweder mit einer rustikalen Gusseisentopplatte oder einer massiven Specksteintopplatte erhältlich, die einen Hauch Natur ins Haus bringt. Um einen schönen ganzheitlichen Charakter zu erreichen, kann er mit einem Specksteinsockel ergänzt werden.

Technische Spezifikationen	
Leistung mind./höchstens	2-7 kW
Nennleistung	4,5 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BImSchV 2024	
Gewicht	104 kg
Gewicht mit Specksteintopplatte	116 kg
Gewicht, Specksteinsockel	44 kg
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Anschluß vom Boden**, oben	95,0 cm
Anschluß vom Boden mit Specksteinsockel, oben	104,0 cm

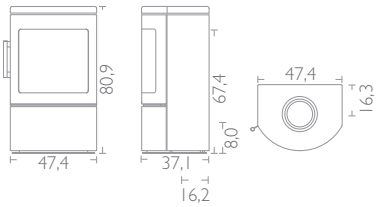
* Gilt für ausgewählte Modellvarianten **Ohne Drehteller

Varianten
Hebetür (HWAM 3420)
Pendeltür (HWAM 3420s)
Abgang oben
Abgang hinten
Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/unten
Glastür unten
Stahltür unten
Gusseisentopplatte, Abgang oben/hinten
Speckteintopplatte, Abgang oben/hinten
Specksteinsockel
Drehteller
Farbe: Schwarz oder grau

HWAM 3420s

Tradition trifft auf Erneuerung – hier in Form von Stahl und Glas in schöner Harmonie – als perfekte Materialkombination mit feinem Kontrast.

Design: Architekt Anders C. Fasterholdt



1 m

HWAM 3430s, Glastür unten, schwarz

HWAM 3400

HWAM 3400s

HWAM 3430/3430s

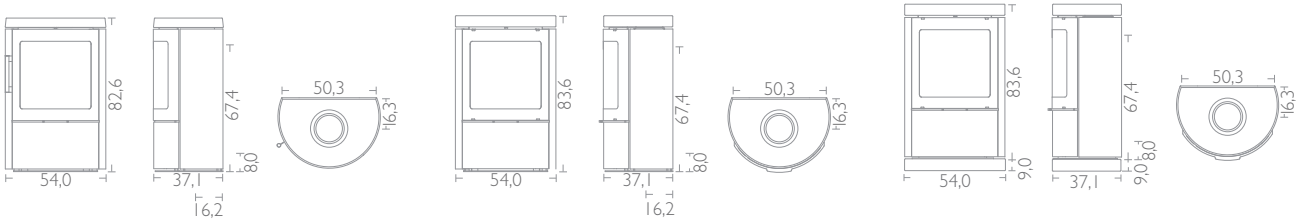
automatic™

Dieser Kaminofen mit geraden Seiten gehört zu den kleineren Modellen der Serie und kann höher wirken, wenn er an die Wand gehängt wird. Wie bei den anderen Modellen dieser Familie kann zwischen Hebetür oder Pendeltür gewählt werden.

Technische Spezifikationen	
Leistung mind./höchstens	2-7 kW
Nennleistung	4,5 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BImSchV 2024	
Gewicht	80 kg
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Anschluß vom Boden*, oben	77,0 cm

* Unterkante des Kaminofens und ohne Drehteller

Varianten
Hebetür (HWAM 3430)
Pendeltür (HWAM 3430s)
Abgang oben
Abgang hinten
Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/unten
Glastür unten
Stahltür unten
Drehteller
Wandbeschlag
Farbe: Schwarz oder grau



1 m

HWAM 3440s, Glastür unten, schwarz

HWAM 3440 mit Specksteintopplatte, Glastür unten, schwarz

HWAM 3440 mit Specksteintopplatte und Sockel, Stahltür unten, schwarz

HWAM 3440/3440s

automatic™

Ein kleinerer Kaminofen mit abgerundeten Stahlseiten und entweder einer Gusseisentopplatte oder einer Specksteintopplatte. Er lässt sich an der Wand befestigen oder mit einem Specksteinsockel versehen, um das attraktive Äußere des Kaminofens hervorzuheben. Der Ofen ist unten mit Glas- oder Stahltür erhältlich und verfügt natürlich über die gleichen HWAM-Details, wie alle anderen Modelle dieser Familie.

Technische Spezifikationen	
Leistung mind./höchstens	2-7 kW
Nennleistung	4,5 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BImSchV 2024	
Gewicht	106 kg
Gewicht mit Specksteintopplatte	44 kg
Gewicht, Specksteinsockel	44 kg
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Anschluß vom Boden*, oben	77,0 cm
Anschluß vom Boden* mit Specksteintopplatte, oben	77,0 cm
Anschluß vom Boden mit Specksteintopplatte und Sockel, oben	86,0 cm

* Unterkante des Kaminofens und ohne Drehteller

Varianten
Hebetür (HWAM 3440)
Pendeltür (HWAM 3440s)
Abgang oben
Abgang hinten
Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/unten
Glastür unten
Stahltür unten
Gusseisentopplatte, Abgang oben/unten
Speckteintopplatte, Abgang oben/unten
Specksteinsockel
Drehteller
Wandbeschlag
Farbe: Schwarz oder grau

HWAM 3110

Mit seiner Ellipsenform scheint der kleine, an der Wand hängende Kaminofen fast frei im Raum zu schweben. Eine leichte und sehr elegante Lösung.

Design: Architekt Anders C. Fasterholdt

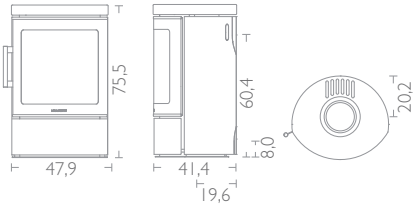
HWAM 3100

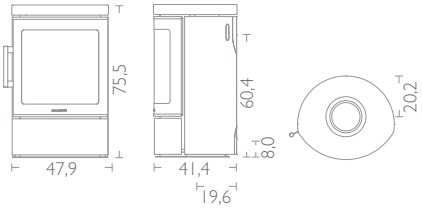
Lassen Sie sich vom Flammenspiel in den neuen HWAM-Kaminöfen HWAM 3110 und HWAM 3120 faszinieren.

Das Design dieser ellipsenförmigen Kaminofenserie entspringt klaren, skandinavischen Linien und schlichtem Design. So sind die Öfen der Serie HWAM 3100 nicht einfach nur Kaminöfen, sondern werden zu schönen Einrichtungsgegenständen, die schick aussehen und gleichzeitig Wärme in Ihr Zuhause bringen.

Die HWAM 3100-Serie hat eine seitlich eingehängte Tür, die den Öfen in Kombination mit dem äußeren Glasrahmen einen modernen Charakter und eine gewisse Leichtigkeit verleiht. Das gewölbte Glas in der Tür lädt dazu ein, das Feuer aus verschiedenen Winkeln zu genießen, und vereint so modernes Design und Gemütlichkeit.

Die Serie HWAM 3100 ist in zwei verschiedenen Größen erhältlich: dem niedrigen HWAM 3110, der an die Wand gehängt oder auf den Boden gestellt werden kann, und dem etwas höheren, frei stehenden HWAM 3120. Die Serie wird in schwarz oder grau, mit oder ohne Specksteintopplatte angeboten.





1 m

HWAM 3110, schwarz

HWAM 3110 mit Specksteintopplatte, schwarz

HWAM 3110

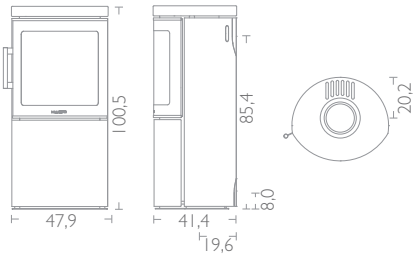
automatic™

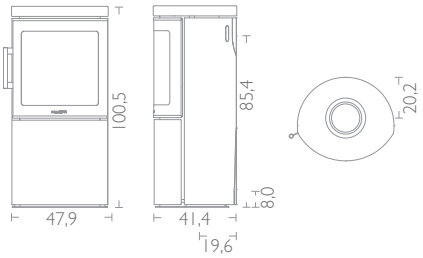
Die leichte Ellipsenform macht den HWAM 3110 zu einem feinen Möbelstück für Ihr Zuhause. Wird er an der Wand aufgehängt, erhält er einen leichten Charakter, und so ist er besonders leicht zu reinigen.

Technische Spezifikationen	
Leistung mind./höchstens	2-7 kW
Nennleistung	4,5 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BImSchV 2024	
Gewicht	84 kg
Gewicht mit Specksteintopplatte	94 kg
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Anschluß vom Boden*, oben	69,8 cm

* Unterkante des Kaminofens und ohne Drehteller

Varianten
Abgang oben
Abgang hinten
Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/unten
Gusseisentopplatte, Abgang oben/unten
Speckteintopplatte, Abgang oben/unten
Drehteller
Wandbeschlag
Farbe: Schwarz oder grau





HWAM 3120, schwarz

HWAM 3120 mit Specksteintopplatte, schwarz

HWAM 3120

automatic™

Die Ellipsenform gibt dem HWAM 3120 einen eleganten und leichten Charakter. Seine Form und sein Finish von allen Seiten bieten die Möglichkeit, ihn in eine Ecke, an eine gerade Wand oder auch einfach mitten in den Raum zu stellen. Der HWAM 3120 kann durch einen Drehteller ergänzt werden, um das Feuer aus jedem Winkel des Raums genießen zu können.

Technische Spezifikationen	
Leistung mind./höchstens	2-7 kW
Nennleistung	4,5 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BImSchV 2024	
Gewicht	104 kg
Gewicht mit Specksteintopplatte	114 kg
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Anschluß vom Boden*, oben	94,8 cm

* Ohne Drehteller

Varianten
Abgang oben
Abgang hinten
Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/unten
Gusseisentopplatte, Abgang oben/unten
Speckteintopplatte, Abgang oben/unten
Drehteller
Farbe: Schwarz oder grau

Umweltschonendes Heizen

Der Kreislauf der Natur

Beim Heizen mit einem Kaminofen von HWAM kann man wortwörtlich ein reines Gewissen haben. Die Verbrennung von Holz erfolgt CO_2-neutral, d. h. dass die Umwelt nicht mit zusätzlichen Treibhausgasen belastet wird. Das im Holz gebundene Kohlendioxid wird zwar wieder frei, aber dabei handelt es sich um die gleiche Menge, die auch bei natürlicher Verrottung frei gesetzt würde.

Aus diesem Grund ist ein HWAM Modell umweltverträglich, zumal wir alles daran gesetzt haben, unsere Kaminöfen so auszulegen, dass nahezu die gesamte, im Holz enthaltene Energie genutzt wird. Was aus dem Schornstein quillt, ist in erster Linie Wasserdampf, was die Umwelt – verglichen mit Öl-, Gas- oder Kohlenfeuerung – nur unwesentlich belastet.

Mehrere HWAM Modelle dürfen sich mit dem nordischen Umweltzeichen Svanen schmücken. Produkte mit diesem Zeichen sind in jeder Weise umweltschonend. Um diese Zertifikation zu erreichen, müssen Kaminöfen den zugeführten Brennstoff optimal ausnutzen. Es bestehen außerdem enge Grenzen für die Emission von gesundheitsschädlichen Stoffen wie etwa Kohlenmonoxid und Feinstäuben mit Kohlenwasserstoff.

Wir arbeiten ständig daran, unsere Kaminöfen noch leistungsfähiger und umweltschonender zu konzipieren. So erfüllen HWAM Kaminöfen beispielsweise auch die norwegischen Anforderungen hinsichtlich Gas- und Feinstaubemissionen, die zu den strengsten in Europa zählen. Mit einem Modell von HWAM hat man die Gewissheit, umweltschonend und kostensparend zu heizen.

Die Kaminöfen durchlaufen umfangreiche Testreihen, mit denen ermittelt wird, wie sie auf verschiedene Bedingungen und sich verändernde Temperaturen reagieren (Verbrennungszeit usw.). Auf diese Weise ist gewährleistet, dass sie die strengen Umweltanforderungen, die wir an sie stellen, unter allen Umständen einhalten.

Die größte Gefahr für die Umwelt geht jedoch von falscher Befeuerung aus. Dem haben wir allerdings mit der Zuluftautomatik, die eine optimale Verbrennung gewährleistet, etwas entgegenzusetzen. Das einzige, was dann noch erforderlich ist, ist das Nachlegen von trockenem Brennholz in der richtigen Menge. Bequemer geht es nicht, und die Umwelt wird geschont – getreu unserem Motto: ***HWAM – intelligent heat.***

Über europäische Umweltzeichen und ihre Bedeutung gibt die Website www.nordic-ecolabel.org Auskunft.

Holz ist nicht gleich Holz

Die meisten Holzarten eignen sich vorzüglich als Brennholz, wenngleich es Unterschiede hinsichtlich Preis und Heizwert gibt. Zu beachten ist bei allen Holzarten, dass es trocken sein muss. Der Restfeuchtegehalt darf 20% nicht übersteigen. Dieses wird nach einer Lagerung über zwei Winter hinweg erreichet. Auf diese Weise ist eine saubere Verbrennung mit hellen Flammen gewährleistet. Ein Verrußen von Kaminofen und Schornstein ist hingegen ausgeschlossen. Der Umwelt zu Liebe.

Buchenholz
Hartes Holz, das eine hohe Zündtemperatur hat. Man wird jedoch mit angenehmer Wärme und einer stimmungsvoll anzuschauenden Glut belohnt. Da Buchenholz zudem sehr lange brennt, eignet es sich ideal für lange, kalte Wintertage.

Idealer Brennstoff.

Eichenholz
Hartes Holz, das eine hohe Zündtemperatur aufweist. Wenn es jedoch erst einmal brennt, dann aber richtig. Schon bald verbreitet sich wohlige Wärme im Zimmer, wobei die knisternde Glut im Kaminofen zum Wohlbehagen beiträgt. Bei Nichtbeachtung droht die Sichtschiebe Schaden zu nehmen. Danach 2 Jahre trocken lagern.

Lange Brenn- und Glutphase.

Birkenholz
Weiches Holz mit niedriger Zündtemperatur und gutem Heizwert. Es verbrennt geräuschlos, entwickelt kaum Rauch und bildet wenig Glut. Es brennt mit schöner Flamme und duftet gut. Gilt auch für Lindenholz und Kastanienholz.

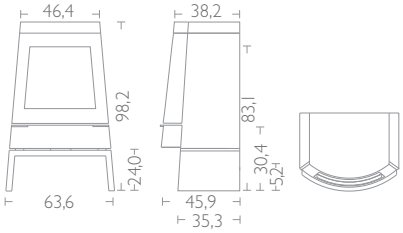
Starter oder erneutes anzünden.

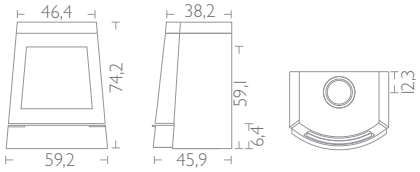
Kiefernholz
Weiches Holz mit niedriger Zündtemperatur, das sich gut zum Anheizen eignet. Kiefernholz brennt gut und mit leuchtenden Flammen. Es wird nur wenig Glut gebildet. Gilt auch für Tannen-holz.

Gegen die Wahl für das Kiefernholz sprechen die enthaltenen Harze und ein relativ schneller Abbrand.

Preisgekrönte, unkonventionelle Formgebung, die der Kegelform der Flammen nachempfunden wurde. Man kann gar nicht anders, als ins Spiel der Flammen zu schauen – bis die letzte Glut erloschen ist.

Design: Strand + Hvass





1 m

HWAM 3320 mit Sockel, schwarz

HWAM 3320, wandmontiert, grau

HWAM 3320

automatic™ reddot design award winner 2006

Stilvoller, leistungsstarker Konvektionsofen mit gewölbter Frontpartie und patentiertem Ash Clean System™, die dank des geschlossenen Systems die Reinigung erleichtert. Spezieller Feuerraum und Hebetür. Das Modell ist bei hinterem Rauchabgang oben geschlossen.

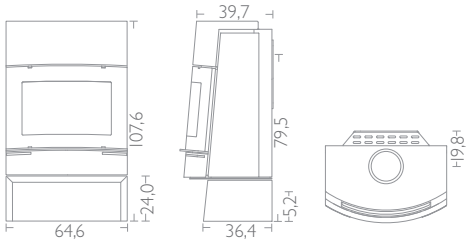
Technische Spezifikationen	
Leistung mind./höchstens	3-8 kW
Nennleistung	5 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 1. Stufe 1. BImSchV 2014	
Gewicht	95 kg
Gewicht m. Sockel	110 kg
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Anschluß vom Boden* wandmontiert, oben	68,5 cm
Anschluß vom Boden m. Sockel, oben	92,5 cm

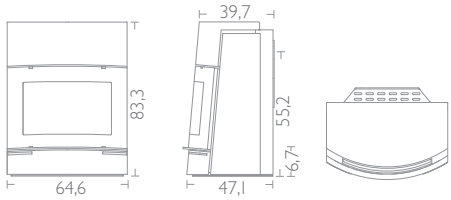
*Unterkante des Kaminofens

Varianten
Abgang oben
Abgang hinten
Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten
Wandbeschlag
Sockel
Farbe: Schwarz oder grau

Das Äußere dieses Modells ist modern und dezent zugleich – die züngelnden Flammen wirken in ihm besonders eindrucksvoll. Und das von jeder Position im Raum, da das Modell über eine gewölbte Frontpartie verfügt. Die imposante Panorama-Glastür lässt sich mit einer gleitenden Bewegung nach oben öffnen.

Design: Strand + Hvass





1 m

HWAM 4410 mit Sockel, grau

HWAM 4410, wandmontiert, schwarz

HWAM 4410

automatic™

Der HWAM 4410 wirkt geradezu imposant – wie das Feuer, dass er zur Schau stellt. Der große Feuerraum ermöglicht das Einlegen von Holzscheiten bis zu 45 cm Länge. Die gleitende Bewegung der Hebetür beim Öffnen des Kaminofens unterstreicht den eleganten Gesamteindruck. Durch das patentierte HWAM Ash Clean System™ ist die Reinigung bei diesem Modell besonders unkompliziert. Der HWAM 4410 kann an der Wand oder einem Sockel montiert werden und ist auch ohne oberen Rauchabgang erhältlich.

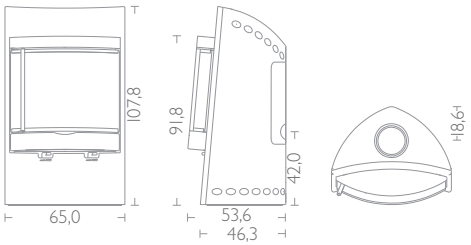
Technische Spezifikationen	
Leistung mind./höchstens	3-9 kW
Nennleistung	6 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 1. Stufe 1. BImSchV 2014	
Gewicht	109 kg
Gewicht m. Sockel	125 kg
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Anschluß vom Boden* wandmontiert, oben	82,6 cm
Anschluß vom Boden m. Sockel, oben	106,9 cm

*Unterkante des Kaminofens

Varianten
Abgang oben
Abgang hinten
Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten
Wandbeschlag
Sockel
Farbe: Schwarz oder grau

Die geschwungenen Formen dieses Modells sind harmonisch aufeinander abgestimmt. Die gewölbte Panorama-Glastür gewährt eine Aussicht auf das Feuer von allen Seiten. Der hervorstehende Feuerraum, der im reizvollen Kontrast zur nach innen gewölbten Frontpartie steht, unterstützt den uneingeschränkten Genuss der Flammen. Alles zusammen ergibt eine minimalistische und harmonische Lösung.

Design: Henrik Sørig Thomsen und Tobias Jacobsen



HWAM Figaro, grau

HWAM *Figaro*

Der HWAM Figaro überzeugt durch seine Panorama-Glastür, die seitlich befestigt ist. Der große Feuerraum ermöglicht das Einlegen von Holzscheiten bis zu 45 cm Länge. Außerdem ist dieses Modell mit der patentierten HWAM automatic™ ausgestattet und hat daher einen geringen Holzverbrauch – wirtschaftlich und schick zugleich.

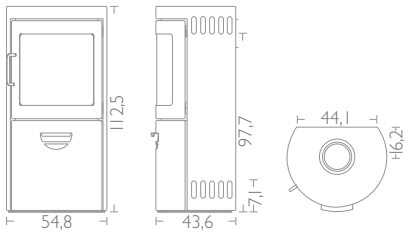
Technische Spezifikationen	
Leistung mind./höchstens	3-9 kW
Nennleistung	6 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 1. Stufe 1. BImSchV 2014	
Gewicht	133 kg
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Anschluß vom Boden, oben	89,7 cm

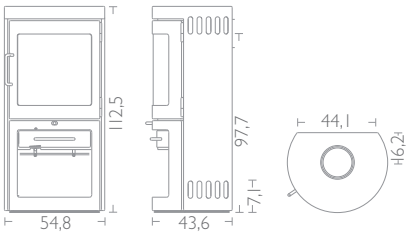
Varianten
Abgang oben
Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten
Farbe: Schwarz oder grau

HWAM *Monet*

Der HWAM Monet ist ein fast kreisförmiges Modell. Seine stark gewölbte Glastür ermöglicht einen eindrucksvollen Blick auf das Feuer. Der HWAM Monet ist wahrlich ein Kunstwerk.

Design: Architekt Anders C. Fasterholdt

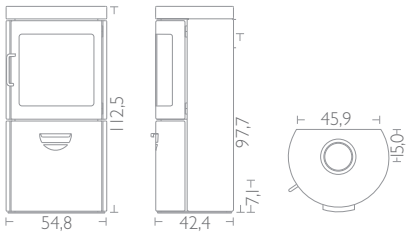


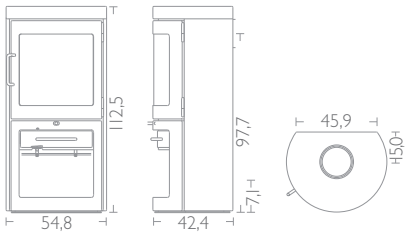


HWAM Monet, schwarz

HWAM Monet mit Holzfach, schwarz

automatic™





1 m

HWAM Monet mit Speicksteinverkleidung, schwarz

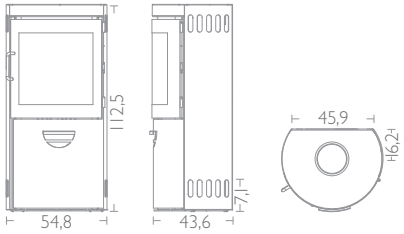
HWAM Monet mit Holzfach
und Speicksteinverkleidung, grau

HWAM *Monet*

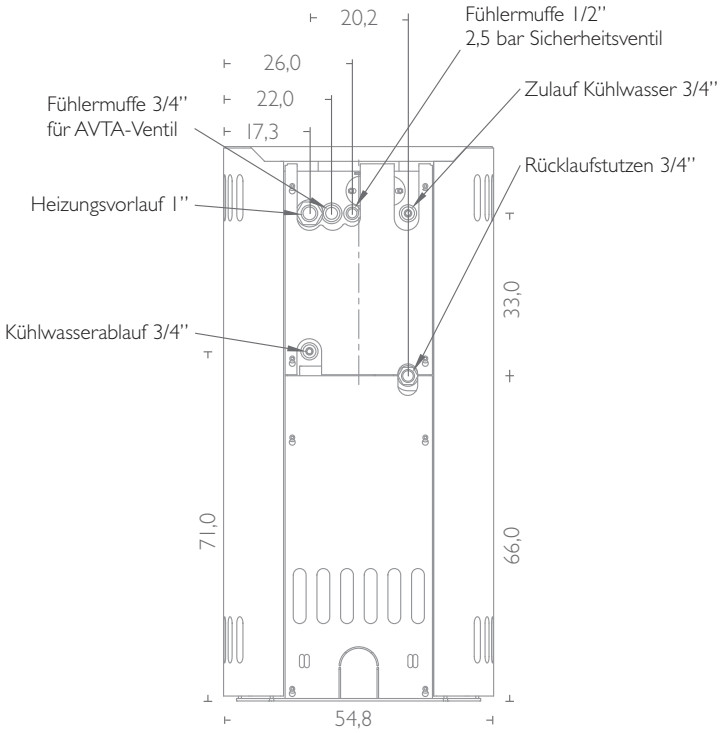
Die gewölbte Glastür und der geräumige Feuerraum räumen einen guten Blick auf das Flammenspiel ein. Beides befindet sich außerdem in einer praktischen Höhe, die das Anmachen und Nachlegen von Holz bequem ermöglicht. Durch die „Scheibenspülung" bleibt der Genuss des Feuers ungetrübt. Der HWAM Monet verfügt über einen herausnehmbaren Aschekasten.

Technische Spezifikationen	
Leistung mind./höchstens	3-8 kW
Nennleistung	6 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BImSchV 2024	
Gewicht	150 kg
Gewicht mit Speicksteinverkleidung	248 kg
Gewicht mit Holzfach	147 kg
Gewicht mit Holzfach und Speicksteinverkleidung	245 kg
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Anschluß vom Boden, oben	107,7 cm

Varianten
Abgang oben
Abgang hinten
Schublade
Holzfach
Frischluftsystem, Anschluss hinten
Speicksteinverkleidung, Abgang oben
Speicksteintopplatte, Abgang oben/hinten
Farbe: Schwarz oder grau



HWAM Monet mit Wärmetauscher, schwarz



HWAM

Monet mit Wärmetauscher

automatic™

Dieser ebenso schicke wie praktische Kaminofen hat es in sich! Gemeint ist der integrierte Wärmetauscher. Indem wir den beliebten HWAM Monet mit einem Wärmetauscher ausgestattet haben, haben wir eine Ergänzung oder in einigen Fällen sogar eine Alternative zum übrigen Heizsystem der Wohnung geschaffen.

Technische Spezifikationen	
Leistung mind./höchstens	4-10 kW
Nennleistung	8 kW
Hiervon auf der Wasserseite	3,6 kW
Rauchabgang, oben	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BImSchV 2024	
Gewicht	150 kg
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Anschluß vom Boden, oben	107,7 cm

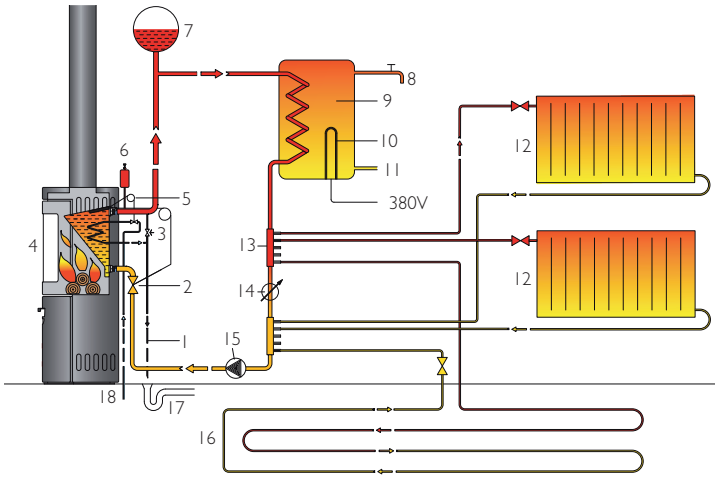
Varianten
Abgang oben
Frischluftsystem, Anschluss hinten
HWAM Komplettsystem
Specksteintopplatte, Abgang oben
Farbe: Schwarz oder grau

Wärmetauscher	
Inhalt des Wärmetauschers	12 liter
Heizfläche des Wärmetauschers	0,29 m²
Probedruck	4,0 bar
Rücklaufstutzen	3/4"
Vorlaufstutzen	1"
Mindestdurchfluss durch Wärmetauscher	300 l/h

Jederzeit heißes Wasser

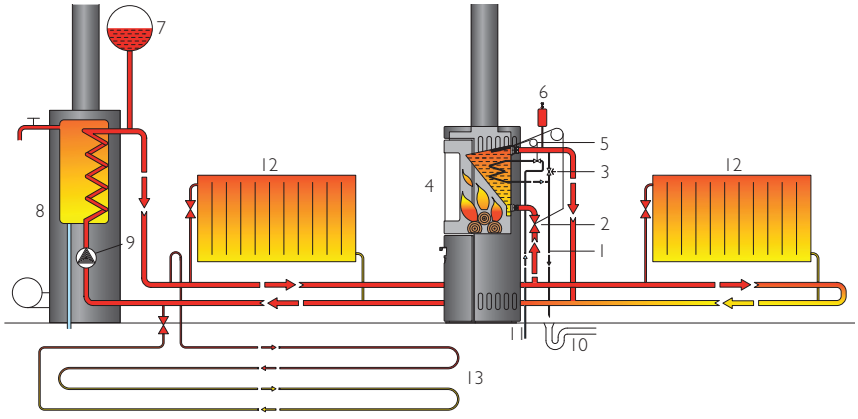
Etwa die Hälfte der vom Kaminofen erzeugten Wärme geht auf das Vorlaufwasser der Zentralheizung über, während die andere Hälfte als Konvektionswärme abgegeben wird.

Installationsbeispiel für das Modell HWAM Monet mit Wärmetauscher und Anbausatz als eigenständige Heizanlage
(Der Kaminofen muss in Übereinstimmung mit allen nationalen und lokalen Richtlinien installiert werden)



1. Ablaufrohr
2. Rücklauftemperaturanhebung
3. Überdruckventil 2,5 bar
4. Modell HWAM Monet mit Wärmetauscher
5. Thermische Ablaufsicherung
6. Entlüftungsventil
7. Geschl. Membranausdehnungsgefäß
8. Heißes Brauchwasser
9. Brauchwasserbehälter
10. Elektr. Heizstäbe
11. Wasserzulauf
12. Heizkörper
13. Verteilerstück
14. Differenzdruckregler
15. Umwälzpumpe
16. Fußbodenheizung
17. Bodenablauf
18. Kaltwasserzulauf

Installationsbeispiel für das Modell HWAM Monet mit Wärmetauscher und Anbausatz bei Anschluss an eine Ölheizung
(Der Kaminofen muss in Übereinstimmung mit allen nationalen und lokalen Richtlinien installiert werden)

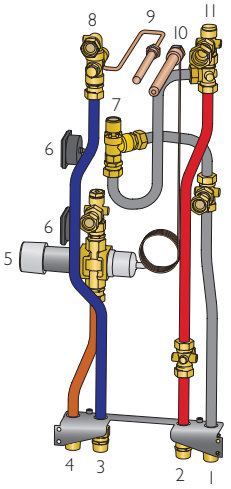


1. Ablaufrohr
2. Rücklauftemperaturanhebung
3. Überdruckventil 2,5 bar
4. Modell HWAM Monet mit Wärmetauscher
5. Thermische Ablaufsicherung
6. Entlüftungsventil
7. Geschl. Membranausdehnungsgefäß
8. Ölheizkessel
9. Umwälzpumpe
10. Bodenablauf
11. Kaltwasserzulauf
12. Heizkörper
13. Fußbodenheizung

HWAM *Komplettsystem*

Für das Modell HWAM Monet mit Wärmetauscher ist ein HWAM Komplettsystem als standard-mäßiges Installations-Set erhältlich, das sich für fast alle Installationsarten eignet. Mit dem Set ist ein optimaler, wirtschaftlicher Betrieb des Kaminofens gewährleistet. Zum HWAM Komplettsystem gehört ein doppelt wirkendes Sicherheitssystem, das vor Überhitzung und Überdruck schützt. Das Ganze verbirgt sich dezent hinter einer Deckplatte.

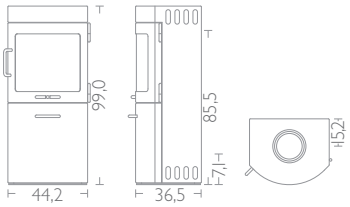
1. Ablauf ¾". Von Kühlwasser und Überdruck.
2. Abgangstutzen ¾" vom Wärmetauscher. Mit dem Rücklauf der örtlichen Heizungungsanlage verbinden.
3. Zugangstutzen ¾" Kühlwasser. Kaltwasser.
4. Zulauf ¾" zum Wärmetauscher. Mit dem Vorlauf der örtlichen Heizungungsanlage verbinden.
5. AVTA-Ventil. Regulierbar von 50° - 90°C.
6. Thermometer.
7. Überdrucksventil. Öffnet sich bei 2,5 bar.
8. Thermische Ablaufsicherung. Öffnet für die Zugang von Kühlwasser durch die Kühlspirale bei 95°C.
9. Fühler für thermische Ablaufsicherung. Ist in der Muffe montiert.
10. Fühler für AVTA-Ventil. Ist direkt im Wärmetauscher mit einer speziellen Quetschdichtung 3/4" montiert (wird mit dem Ventil geliefert).
11. Entlüftung.

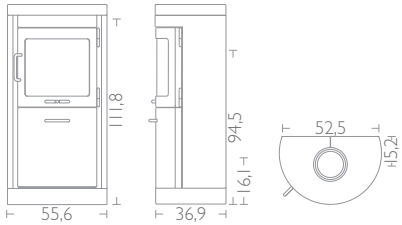


Ein harmonisch komponierter Kaminofen. Er zeichnet sich durch seine runde Form besonders aus. Die abgerundeten Kanten runden das Werk wortwörtlich ab. Die gleichmäßige Wärmeabgabe verbreitet ein Wohlbehagen im gesamten Raum.

Design: Architekt Anders C. Fasterholdt

HWAM *Beethoven*





1 m

HWAM Beethoven, schwarz

HWAM Beethoven mit Spceksteinverkleidung und sockel, grau

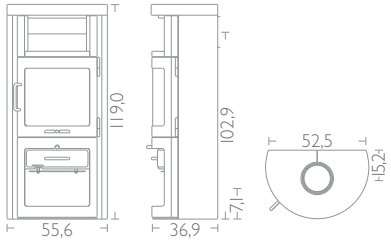
HWAM Beethoven

Beim Modell HWAM Beethoven handelt es sich um einen kompakten, praktischen Kaminofen mit gewölbter Frontpartie und einer Sichtscheibe, die einen guten Ausblick auf die Flammen erlaubt. Er eignet sich auch für große Zimmer in Neubauten, wo man einen effektiven Kaminofen braucht, der genau die Wärme abgibt, die benötigt wird.

Technische Spezifikationen	
Leistung mind./höchstens	2-7 kW
Nennleistung	4,5 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Wi Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BImSchV 2024 rkungsgrad	
Gewicht	95 kg
Gewicht mit Specksteinverkleidung	161 kg
Gewicht mit Holzfach	92 kg
Gewicht mit Holzfach und Specksteinverkleidung	158 kg
Gewicht, Specksteinsockel	45 kg
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Anschluß vom Boden*, oben	95,5 cm
Anschluß vom Boden mit Specksteinsockel, oben	104,5 cm

* Ohne Drehteller

Varianten
Abgang oben
Abgang hinten
Schublade
Holzfach
Frischluftsystem, Anschluss hinten
Specksteinverkleidung, Abgang oben
Specksteinsockel
Drehteller
Farbe: Schwarz oder grau



1 m

HWAM Beethoven H mit Holzfach, Spceksteinverkleidung, grau

HWAM *Beethoven H*

Der große Bruder des Modells HWAM Beethoven. Er weist über ein Backfach hinaus folgende Ausstattungsmerkmale auf: Praktischer, herausnehmbarer Aschenkasten „Scheibenspülung", die Rußansatz verhindert, und bequeme Bedienung.

Technische Spezifikationen	
Leistung mind./höchstens	2-7 kW
Nennleistung	4,5 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BImSchV 2024	
Gewicht mit Specksteinverkleidung	231 kg
Gewicht mit Holzfach und Specksteinverkleidung	228 kg
Gewicht, Specksteinsockel	45 kg
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Anschluß vom Boden*, oben	112,9 cm
Anschluß vom Boden mit Specksteinsockel, oben	121,9 cm

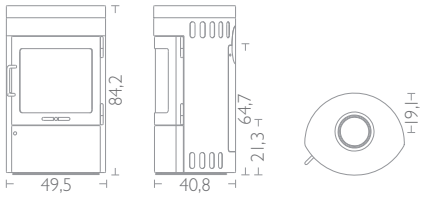
* Ohne Drehteller

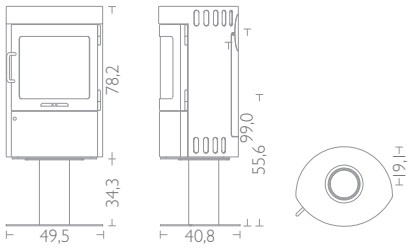
Varianten
Schublade
Holzfach
Frischluftsystem, Anschluss hinten
Specksteinverkleidung, Abgang oben
Specksteinsockel
Drehteller
Farbe: Schwarz oder grau

HWAM *Vivaldi*

Kleiner, leistungsfähiger Kaminofen, der das ganze Jahr Behaglichkeit verbreitet. Die gewölbte Glastür ermöglicht freien Einblick in den großen Feuerraum. Trotz der kompakten Form ein vollwertiger Kaminofen!

Design: Architekt Anders C. Fasterholdt





1 m

HWAM Vivaldi mit Specksteintopplatte, schwarz

HWAM Vivaldi mit Sockel, grau

HWAM Vivaldi

automatic™

Für das Ferienhaus und kleinere Zimmer bestens geeignet. Hinter dem ansprechenden Äußeren verbirgt sich ein leistungsfähiger Konvektionsofen mit patentierter Automatik. Die Aschekasten und Bedienelemente werden elegant hinter der Klapptür verborgen. Dieses Modell lässt sich – so wie es ist – auf dem Fußboden aufstellen, an der Wand anbringen oder auf den eleganten Sockel setzen, sodass sich das Feuer in Augenhöhe befindet.

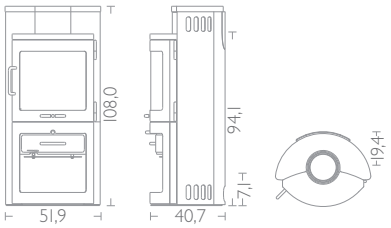
Technische Spezifikationen	
Leistung mind./höchstens	2-7 kW
Nennleistung	4,5 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BImSchV 2024	
Gewicht	78 kg
Gewicht, Specksteintopplatte	23 kg
Gewicht, Sockel	16 kg
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Anschluß vom Boden*, oben	74,7 cm
Anschluß vom Boden mit Sockel, oben	109,0 cm

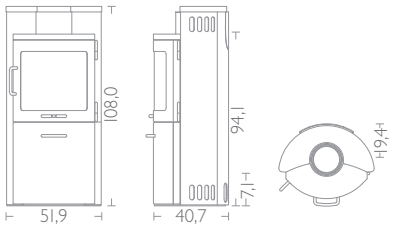
* Unterkante des Kaminofens und ohne Drehteller

Varianten
Abgang oben
Abgang hinten
Frischluftsystem, Anschluss hinten
Specksteintopplatte, Abgang oben/hinten
Sockel
Sockel, variable Höhe (15-50 cm)
Drehteller
Wandbeschlag
Farbe: Schwarz oder grau

Ein raffinierter, praktischer Kaminofen mit sinnvollen Details. Durch die Ellipsenform passt er an jeden Aufstellort, und man hat einen tollen Ausblick auf die Flammen.

Design: Architekt Anders C. Fasterholdt





1 m

HWAM Ravel mit Holzfach und Granittopplatte, schwarz

HWAM Ravel mit Sandsteintopplatte, schwarz

HWAM Ravel

Ellipsenförmiger Konvektionsofen mit patentierter Zuluftautomatik, der sich an vielen Stellen in der Wohnung aufstellen lässt. Die Steintopplatten, die einen Hauch von Natur ins Zimmer bringen, lassen sich je nach Lust und Laune austauschen. Zur Auswahl stehen Granit, Sandstein oder Speckstein.

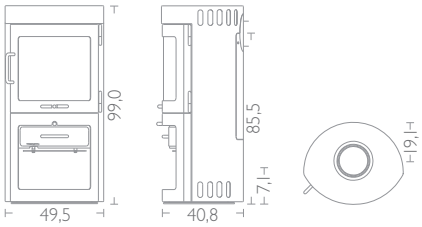
Technische Spezifikationen	
Leistung mind./höchstens	2-7 kW
Nennleistung	4,5 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BImSchV 2024	
Gewicht	111 kg
Gewicht mit Holzfach	108 kg
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Anschluß vom Boden*, oben	101,5 cm

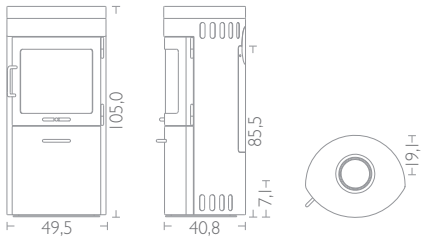
* Ohne Drehteller

Varianten
Abgang oben
Abgang hinten
Schublade
Holzfach
Frischluftsystem, Anschluss hinten
Speicksteintopplatte, Abgang oben/hinten
Granittopplatte, Abgang oben
Sandsteintopplatte, Abgang oben/hinten
Drehteller
Farbe: Schwarz oder grau

Sorgfältig verarbeiteter Kaminofen, der sich frei im Zimmer aufstellen lässt. Durch die gewölbte Glastür kann man das Flammenspiel aus den verschiedensten Blickwinkeln genießen.

Design: Architekt Anders C. Fasterholdt





1 m

HWAM Mozart mit Holzfach, schwarz

HWAM Mozart mit Specksteintopplatte, schwarz

HWAM Mozart

automatic™

Ein Kaminofen in traditionellem Stil mit vielen verborgenen Details. Zu nennen sind hier die patentierte Automatik, der praktische Aschekasten und die „Scheibenspülung" (3-Wege-System).

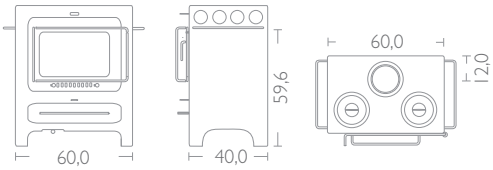
Technische Spezifikationen	
Leistung mind./höchstens	2-7 kW
Nennleistung	4,5 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BImSchV 2024	
Gewicht	88 kg
Gewicht mit Holzfach	85 kg
Gewicht, Specksteintopplatte	23 kg
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Anschluß vom Boden*, oben	95,5 cm

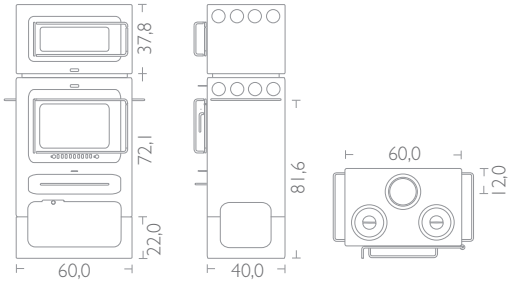
* Ohne Drehteller

Varianten
Abgang oben
Abgang hinten
Schublade
Holzfach
Frischluftsystem, Anschluss hinten
Specksteintopplatte, Abgang oben/hinten
Drehteller
Farbe: Schwarz oder grau

Dieser Ofen, der klassische Stilelemente und moderne Technik in sich vereint, ruft nostalgische Gefühle hervor. Es ist ein echter Multifunktionsofen mit vielen praktischen Ausstattungsmerkmalen.

Design: Architekt Anders C. Fasterholdt





1 m

HWAM Classic 4, schwarz

HWAM Classic 4 mit Sockel und Backofen, schwarz

HWAM *Classic 4*

automatic™

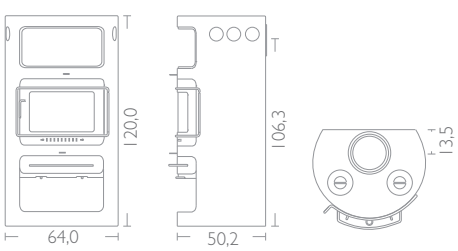
Ein leistungsfähiger, vielseitig nutzbarer Ofen. Da er sich aus verschiedenen Modulen zusammensetzen lässt, passt er in jede (Wohn-)Küche und ins Ferienhaus, denn er bietet die Möglichkeit zum Kochen und Backen.

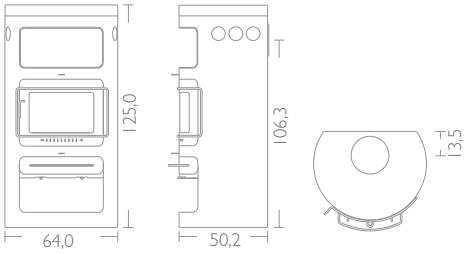
Technische Spezifikationen	
Leistung mind./höchstens	3-8 kW
Nennleistung	8 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BImSchV 2024	
Gewicht	108 kg
Gewicht mit Sockel	120 kg
Gewicht mit Backofen	178 kg
Gewicht mit Sockel und Backofen	190 kg
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Anschluß vom Boden, oben	68,7 cm
Anschluß vom Boden mit Sockel, oben	90,7 cm
Anschluß vom Boden mit Backofen, oben	108,5 cm
Anschluß vom Boden mit Sockel und Backofen, oben	130,5 cm
Backofen, H x W x D	22,5 x 46,6 x 23,7 cm

Varianten
Abgang oben
Abgang hinten
Backofen
Sockel
Farbe: Schwarz oder grau

Prächtig und wohl proportioniert – trotz seiner imponierenden Größe und seiner Leistungskraft. Ein Kaminofen, der rundherum freundliche Wärme in jeden Winkel sendet.

Design: Architekt Anders C. Fasterholdt





HWAM Classic 7H, schwarz

HWAM Classic 7H mit Specksteintopplatte, schwarz

HWAM *Classic 7H*

automatic™

Ein in jeder Beziehung ‚großer' Kaminofen. Er ist 120 cm hoch und so leistungsfähig, dass er mühelos selbst größte Räume beheizen kann.

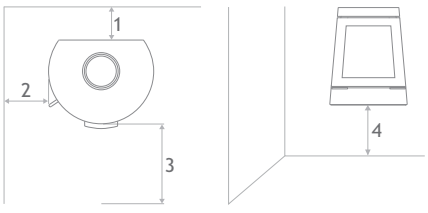
Technische Spezifikationen	
Leistung mind./höchstens	8-14 kW
Nennleistung	11 kW
Rauchabgang	Ø 180 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BImSchV 2024	
Gewicht	184 kg
Gewicht m. Specksteintopplatte	219 kg
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Anschluß vom Boden, oben	116,6 cm
Backfach, H x B x T	21,9 x 45,8 x 28,7 cm

Varianten
Abgang oben
Abgang hinten
Specksteintopplatte, Abgang oben/hinten
Backfachtür
Farbe: Schwarz oder grau

Abstand zu brennbaren Materialien

	1 Hinten Cm. min.	2 Seite Cm. min.	3 Einrichtungsabstand, vorne. Cm, min.	4 – Über einem Boden aus brennbarem Ma- terial. Cm, min.
HWAM I 30/45	6/4/14[1]	6[2]	80	30
HWAM I 30/55 / HWAM I 30/55s	12/6/15[1]	8[2]	80	30
HWAM I 30/65	4/4/14[1]	4[2]	80	30
HWAM F 30/55s[3]				
HWAM 3110[3]				
HWAM 3120[3]				
HWAM 3320	15	25	80	24
HWAM 3410 / 3410s	10	20	80	-
HWAM 3420 / 3420s	10	20	80	-
HWAM 3430 / 3430s	10	20	80	0
HWAM 3440 / 3440s	10	20	80	0
HWAM 3520 / 3520s	10	20	80	-
HWAM 3530 / 3530s	10	20	80	-
HWAM 3610	15	40	80	7
HWAM 3630	15	40	80	-
HWAM 3640	15	40	80	-
HWAM 3650	15	40	80	-
HWAM 3660	15	40	80	-
HWAM 4410	10	25	80	24
HWAM Figaro	10	25	80	-
HWAM Monet	10	25	80	-
HWAM Monet mit Wärmetauscher	10	25	80	-
HWAM Beethoven	10	20	80	-
HWAM Beethoven mit Speckstein	16	28	80	-
HWAM Beethoven H	10	20	80	-
HWAM Beethoven H mit Speckstein	16	28	80	-
HWAM Vivaldi	10	20	80	0
HWAM Ravel	10	20	80	-
HWAM Mozart	10	20	80	-
HWAM Classic 4	10	25	80	-
HWAM Classic 7H	10	25	80	-

[1] Stärke der Dämmschicht, hinten/unten/oben [2] Stärke der Dämmschicht (3) Bei Redaktionsschluss des Katalogs lag das Ergebnis des Zulassungsverfahrens noch nicht vor.



Abstand zu brennbaren Materialien bei Eckplatzierung

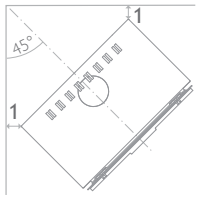
	l Zu brennbarer Wand. Cm. min.
HWAM F 30/55s[1]	
HWAM 3110[1]	
HWAM 3120[1]	
HWAM 3320	15
HWAM 3410 / 3410s	10[2]/11,5[3]
HWAM 3420 / 3420s	11,5
HWAM 3430 / 3430s	10
HWAM 3440 / 3440s	11,5
HWAM 3520 / 3520s	10[2]/11,5[3]
HWAM 3530 / 3530s	10[2]/11,5[3]
HWAM 3610	35
HWAM 3630	35
HWAM 3640	35
HWAM 3650	35
HWAM 3660	35

[1] Bei Redaktionsschluss des Katalogs lag das Ergebnis des Zulassungsverfahrens noch nicht vor.
[2] Geraden Seiten
[3] Runden Seiten oder Speckseinverkleidung

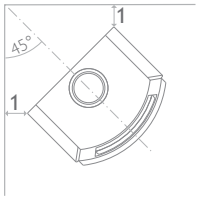
	l Zu brennbarer Wand. Cm. min.
HWAM 4410	10
HWAM Figaro	10
HWAM Monet	15
HWAM Monet mit Wärmetauscher	15
HWAM Beethoven	15
HWAM Beethoven mit Speckstein	17,5
HWAM Beethoven H	15
HWAM Beethoven H mit Speckstein	17,5
HWAM Vivaldi	15
HWAM Ravel	15
HWAM Mozart	15
HWAM Classic 4	10
HWAM Classic 7H	15

Wichtig!
Alle Maße bei Eckplatzierung sind Richtmaße.

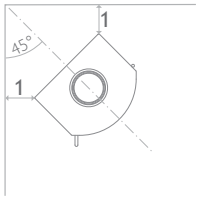
HWAM F 30/55s



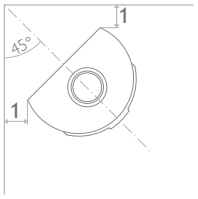
HWAM 3320



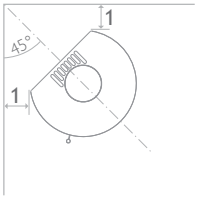
HWAM 3410
HWAM 3430
HWAM 3520
HWAM 3530



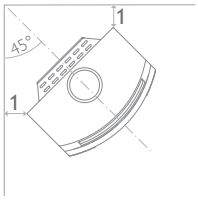
HWAM 3420
HWAM 3440
HWAM 3520
HWAM 3520
mit Speckstein
HWAM 3530



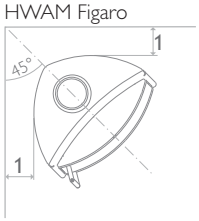
HWAM 3610
HWAM 3630
HWAM 3640
HWAM 3650
HWAM 3660



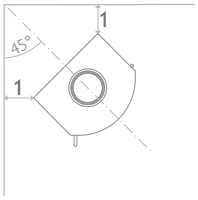
HWAM 4410



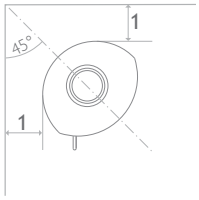
HWAM Figaro



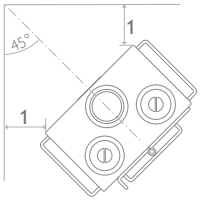
HWAM Beethoven
HWAM Beethoven H



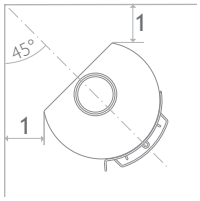
HWAM 3110
HWAM 3120
HWAM Vivaldi
HWAM Mozart
HWAM Ravel



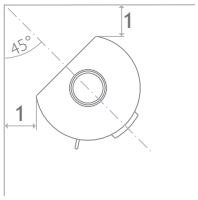
HWAM Classic 4



HWAM Classic 7H



HWAM Beethoven
mit Speckstein
HWAM Beethoven H
mit Speckstein
HWAM Monet
HWAM Monet m.
Wärmetauscher



Testergebnisse

	EN 13240/13229				Art. 15a			NS 3058 NS 3059	
	CO bez. auf 13% O_2	CO bez. auf 13% O_2	Rauchgastemperatur	Abgasmassenstrom	Staub bez. auf 13% O_2	Staub	CO	Staub	Wirkungsgrad
	%	mg/m³$_n$	°C	g/s	mg/m³$_n$	mg/MJ	mg/MJ	g/kg	%
HWAM I 30/45	0,10	1250	210	5,9	37	23	790	3,43	80,3
HWAM I 30/55 / HWAM I 30/55s	0,09	1125	275	5,5	26	17	756	3,31	80,7
HWAM I 30/65	0,12	1500	302	9,1	28	17	1000	-	78,5
HWAM F 30/55s	0,09	1125	275	5,5	26	17	756	3,31	80,7
HWAM 3110	0,07	875	254	5,1	22	14	581	2,05	78,1
HWAM 3120	0,07	875	245	5,1	22	14	581	2,05	78,1
HWAM 3320	0,11	1375	264	7,4	27	17	875	3,70	79,0
HWAM 3410 / 3410s	0,07	875	254	5,1	22	14	581	2,05	78,1
HWAM 3420 / 3420s	0,07	875	254	5,1	22	14	581	2,05	78,1
HWAM 3430 / 3430s	0,07	875	254	5,1	22	14	581	2,05	78,1
HWAM 3440 / 3440s	0,07	875	254	5,1	22	14	581	2,05	78,1
HWAM 3520 / 3520s	0,07	875	254	5,1	22	14	581	2,05	78,1
HWAM 3530 / 3530s	0,07	875	254	5,1	22	14	581	2,05	78,1
HWAM 3610	0,09	1125	292	6,0	18	11	711	1,21	78,3
HWAM 3630	0,09	1125	292	6,0	18	11	711	1,21	78,3
HWAM 3640	0,09	1125	292	6,0	18	11	711	1,21	78,3
HWAM 3650	0,09	1125	292	6,0	18	11	711	1,21	78,3
HWAM 3660	0,09	1125	292	6,0	18	11	711	1,21	78,3
HWAM 4410	0,11	1375	229	6,7	34	21	877	5,64	81,6
HWAM Figaro	0,11	1375	229	6,7	34	21	877	5,64	81,6
HWAM Monet	0,10	1250	237	6,5	30	19	815	5,89	80,8
HWAM Monet mit Wärmetauscher	0,09	1125	285	11,2	32	20	745	-	75,3
HWAM Beethoven	0,08	1000	245	5,0	34	22	623	3,87	80,0
HWAM Beethoven H	0,08	1000	245	5,0	34	22	623	3,87	80,0
HWAM Vivaldi	0,08	1000	245	5,0	34	22	623	3,87	80,0
HWAM Ravel	0,08	1000	245	5,0	34	22	623	3,87	80,0
HWAM Mozart	0,08	1000	245	5,0	34	22	623	3,87	80,0
HWAM Classic 4	0,10	1250	230	9,9	36	23	746	-	79,3
HWAM Classic 7H	0,09	1125	227	13,2	39	24	671	-	79,3

Bitte beachten! Aufgrund der kontinuierlichen Weiterentwicklung unserer Produkte können die geltenden Werte von den oben genannten abweichen. Über die aktuellen Werte informiert Sie Ihr HWAM-Händler und sie werden auf www.hwam.com veröffentlicht.

Prüfungen

	EN 13229 (Europa)	EN 13240 (Europa)	Art. 15a (Österreich)	NS 3058/3059 (Norwegen)	LRV (Schweiz)	BImSchV Stufe 2	BStV München	BStV Regensburg	RLU zugelassen	HETAS zugelassen (UK)	Nordisches Umweltzeichen
HWAM I 30/45	×		×	×	×	×	×	×		×	×
HWAM I 30/55	×		×	×	×	×	×	×		×	×
HWAM I 30/55s	×		×	×	×	×	×	×		×	
HWAM I 30/65	×		×		×		×	×		×	
HWAM F 30/55s		×	×	×	(1)	×	×	×		(1)	
HWAM 3110		×	×	×	(1)	×	×	×	×	(1)	
HWAM 3120		×	×	×	(1)	×	×	×	×	(1)	
HWAM 3320		×	×	×	×		×	×		×	×
HWAM 3410 / 3410s		×	×	×	×	×	×	×	×*	×	×
HWAM 3420 / 3420s		×	×	×	×	×	×	×	×*	×	×
HWAM 3430 / 3430s		×	×	×	×	×	×	×		×	×
HWAM 3440 / 3440s		×	×	×	×	×	×	×		×	×
HWAM 3520 / 3520s		×	×	×	×	×	×	×	×*	×	×
HWAM 3530 / 3530s		×	×	×	×	×	×	×	×*	×	×
HWAM 3610		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
HWAM 3630		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
HWAM 3640		×	×	×	×	×	×	×	×	×	
HWAM 3650		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
HWAM 3660		×	×	×	×	×	×	×	×	×	
HWAM 4410		×	×	×	×		×	×		×	
HWAM Figaro		×	×	×	×		×	×		×	
HWAM Monet		×	×	×	×	×	×	×		×	
HWAM Monet mit Wärmetauscher		×	×		×	×	×	×		×	
HWAM Beethoven		×	×	×	×	×	×	×		×	×
HWAM Beethoven H		×	×	×	×	×	×	×		×	×
HWAM Vivaldi		×	×	×	×	×	×	×		×	×
HWAM Ravel		×	×	×	×	×	×	×		×	×
HWAM Mozart		×	×	×	×	×	×	×		×	×
HWAM Classic 4		×	×		×	×	×	×		×	
HWAM Classic 7H		×	×		×	×	×	×		×	

* Gilt für ausgewählte Modellvarianten. (1) Bei Redaktionsschluss des Katalogs lag das Ergebnis des Zulassungsverfahrens noch nicht vor.

Produktübersicht

	Nennleistung <5 kW	Nennleistung 5-6 kW	Nennleistung >6 kW	HWAM automatic™	Seitenscheiben	Wandbeschlag	Fach für Stein als Wärmespeicher	Unique Door System (Hebetür)	Pendeltür	Frischluftzufuhr (gesamte Verbrennungsluft)	Frischluftzufuhr (Primär- und Sekundärluft)	Frischluftanschluss hinten	Frischluftanschluss am Boden	Drehteller	Holzfach	Specksteinverkleidung	Specksteintopplatte
HWAM I 30/45	×			×				×		×		×	×				
HWAM I 30/55			×	×				×		×		×	×				
HWAM I 30/55s			×	×					×	×		×	×				
HWAM I 30/65			×	×				×		×		×					
HWAM F 30/55s			×	×					×	×		×	×				
HWAM 3110	×			×		×			×	×		×	×	×			×
HWAM 3120	×			×					×	×		×	×	×			×
HWAM 3320		×		×		×		×		×		×					
HWAM 3410	×			×				×		×		×	×	×		×	
HWAM 3410s	×			×					×	×		×	×	×		×	
HWAM 3420	×			×				×		×		×	×	×			×
HWAM 3420s	×			×					×	×		×	×	×			×
HWAM 3430	×			×		×		×		×		×	×	×			
HWAM 3430s	×			×		×			×	×		×	×	×			
HWAM 3440	×			×		×		×		×		×	×	×			×
HWAM 3440s	×			×		×			×	×		×	×	×			×
HWAM 3520	×			×			×	×		×		×	×	×		×	×
HWAM 3520s	×			×			×		×	×		×	×	×		×	×
HWAM 3530	×			×			×	×		×		×	×	×		×	×
HWAM 3530s	×			×			×		×	×		×	×	×		×	×
HWAM 3610		×		×	×	×			×	×		×	×				
HWAM 3630		×		×	×				×	×		×	×				
HWAM 3640		×		×					×	×		×	×				
HWAM 3650		×		×	×		×		×	×		×	×				
HWAM 3660		×		×			×		×	×		×	×				
HWAM 4410		×		×		×		×		×		×					
HWAM Figaro		×		×					×	×		×					
HWAM Monet		×		×					×		×	×			×	×	×
HWAM Monet mit Wärmetauscher			×	×					×		×	×					×
HWAM Beethoven	×			×					×		×	×		×	×	×	
HWAM Beethoven H	×			×					×		×	×		×	×	×	
HWAM Vivaldi	×			×		×			×		×	×		×			×
HWAM Ravel	×			×					×		×	×		×	×		×
HWAM Mozart	×			×					×		×	×		×	×		×
HWAM Classic 4			×	×					×						×		
HWAM Classic 7H			×	×					×						×		×

HWAM

Ash Clean System™

Das Ash Clean System™ gewährleistet eine Reinigung des Kaminofens ohne das Aufkommen von Flugasche. Die Modelle HWAM 3320 und HWAM 4410 sind mit diesem, patentierten Ascheentnahmesystem ausgestattet. Alles geht unübertroffen bequem hinter verschlossener Tür vor sich.

Das System ist so ausgelegt, dass die Asche in einen geschlossenen Aschekasten fällt, aus dem sie anschließend herausgesaugt wird und im HWAM Ashpot landet. Durch das geschlossene System gelangt keine unerwünschte Flugasche in den Raum.

Drehteller

Nach dem Aufstellen des Kaminofens auf dem Drehteller ist ein Drehkranz zwischen Kaminofen und Rauchrohr einzusetzen. Danach kann man den Kaminofen drehen!

Der Drehteller ist für folgende Kaminöfen mit oberem Rauchabgang als Zubehör erhältlich: HWAM 3100, HWAM 3400, HWAM 3400s, HWAM 3500, HWAM 3500s, HWAM Beethoven, HWAM Beethoven H, HWAM Vivaldi, HWAM Ravel und HWAM Mozart.

Einmaliges Schließsystem

Das einmalige Schließsystem gewährleistet eine dicht verschlossene Tür sowie einfache und leichte Bedienung. Zum Öffnung muss man nur leicht am Handgriff ziehen. Beim Verschließen der Tür greift der Verschlusshaken ein und zieht die Tür heran.

Das Schließsystem ist bei allen Modellen der Serien HWAM 3100, HWAM 3400s, HWAM 3500s, HWAM 3600, HWAM F 30/55s sowie an den Einsätzen HWAM I 30/65 und HWAM I 30/55s zu finden.

HWAM

Unique Door System

Alle HWAM Kaminöfen, die vom Designer-Duo Strand + Hvass entworfen wurden – abgesehen vom HWAM F 30/55s – und den vom Architekt Anders C. Fasterholdt gestalteten Kaminöfen der Serien HWAM 3400 und HWAM 3500 – sind mit einer exklusiven Hebetür ausgestattet.

Die Tür ist so konstruiert, dass sie in einer ruhigen, gleichmäßigen Senkrechtbewegung geöffnet und geschlossen wird. Beim Schließen gleitet die Tür lautlos in ihre Position und schließt dicht ab.

Dieses System unterstreicht das hohe technische und innovative Niveau bei HWAM.

Die senkrechte, gleitende Bewegung minimiert Turbulenzen im Feuerraum, sodass beim Öffnen der Tür keine Asche nach draußen verwirbelt. Das bedeutet mehr Bequemlichkeit für den Benutzer, weil um den Kaminofen weniger Reinigung nötig ist.

HWAM A/S ist ein Unternehmen, das sich stetig weiterentwickelt, weshalb es zu Änderungen der in diesem Prospekt aufgeführten Produktspecifikationen kommen kann.
Keine Haftung für Druckfehler. 29-0533

2011/2012

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

08/2011