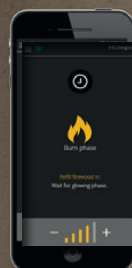


Intelligente WÄRMIE



HWAM®
SmartControl™



Sparen Sie Geld
Schonen Sie die Umwelt
Erhabener Komfort

hwam 
Made in Denmark 







Inhalt

- 4** Weltneuheit: HWAM® SmartKamin™
- 8** Neuheit HWAM 4510, HWAM 4520
- 10** Praktische Wärmespender und elegante Möbelstücke zugleich
- 12** HWAM 4500
- 14** HWAM 4600
- 16** HWAM 2600
- 18** HWAM I 30
- 20** HWAM 3600, weiß
- 22** HWAM 3600
- 24** HWAM 7100
- 26** Eine zeitlose Zusammenarbeit
- 27** Moderne Nostalgie / HWAM Classic
- 28** HWAM 3500
- 30** Feuern Sie an - Holz
- 32** HWAM 3100, weiß
- 34** Ganzheitliche Ofengemütlichkeit
- mit dem richtigen Zubehör
- 36** Designen Sie Ihren eignen Ofen
- 38** Warum Sie sich für HWAM entscheiden

Technische Spezifikationen

- 42** HWAM 2610, HWAM 2620
- 43** HWAM 2630, HWAM 2640
- 44** HWAM 3110
- 45** HWAM 3120, HWAM 3130
- 46** HWAM 3220
- 47** HWAM 3520
- 48** HWAM 3530
- 49** HWAM 3630, HWAM 3640
- 50** HWAM 3650
- 51** HWAM 3660
- 52** HWAM 4510, HWAM 4520
- 53** HWAM 4530, HWAM 4540
- 54** HWAM 4550, HWAM 4560
- 55** HWAM 4620, HWAM 4640
- 56** HWAM 4660
- 57** HWAM 7150, HWAM 7180
- 58** HWAM I 30/55, HWAM I 30/55s
- 59** HWAM Classic 4
- 60** HWAM Classic 7H
- 61** Produktübersicht
- 63** Abstand zu brennbaren Materialien
- 64** Prüfungen
- 65** Testergebnisse
- 67** Notizen

HWAM® SmartKamin™

- eine ganz neue Klasse von Kaminöfen

Dänisches Handwerk seit mehr als 40 Jahren

Möchten Sie Ihre Heizkosten senken? Möchten Sie etwas für die Umwelt tun und zugleich für mehr Gemütlichkeit in Ihrem Zuhause sorgen? Dann begrüßen wir Sie herzlich bei HWAM. Seit mehr als 40 Jahren produzieren wir in Dänemark moderne Kaminöfen, die höchsten Qualitätsanforderungen gerecht werden.

Mit uns gelingt es Ihnen im Handumdrehen, Wärme und Freude zu verbreiten. Dabei denken wir stets an die Umwelt. Mit unserer innovativen Technik verdoppeln wir die Effizienz des Brennholzes, so dass Sie bis zu 50% Feuerholz einsparen. Auf diese Weise schonen Sie die Natur und Ihre Umgebung. Sie können mit Ihrem Handy oder Tablet regeln, wie warm Sie es im Zimmer haben möchten. Wenn neues Brennholz benötigt wird, erhalten Sie Bescheid.

Wir nennen dies einen HWAM® SmartKamin™. Die Technik dahinter ist eine Weltneuheit und weltweit einzigartig. Sie lässt sich leicht nutzen und trägt den Namen HWAM® SmartControl™.

Sie ist eine Weiterentwicklung unseres bewährten HWAM® Automatic™, der seit 25 Jahren die beste mechanische Luftregulierung auf dem Markt ist.

Egal, ob Sie unseren Standard HWAM® Automatic™ haben oder den HWAM® SmartControl™ wählen, so erhalten Sie bei der Wahl eines HWAM immer einen umweltfreundlichen Kaminofen.

Preisgekrönte dänische Technik

Die Technik des HWAM® SmartControl™ ist so einzigartig, dass sie von Dansk Industri (Verband Dänischer Industrie) als digitales Vorbild gewählt und für den DI-Preis 2016 nominiert wurde – den wir dann im September 2016 stolz entgegennahmen.

Die Technik wurde bereits mit Gold- und Bronzemedailles der französischen Bois Energie Fair, mit der Nominierung für den Preis der Miljøstyrelsen (Dänische Umweltbehörde) sowie der Nominierung für den Preis der gemeinnützigen Organisation Alliance of Green Heat ausgezeichnet.

WINNER OF

DI PRISEN 2016



Nominated for
CSR AWARDS 2012



HWAM ist dänisches Handwerk auf höchstem Niveau

HWAM ist zu 100 % dänisch. Unsere Kaminöfen werden von bekannten dänischen Architekten und Möbeldesignern entworfen und zeichnen sich durch schlichtes, elegantes und zeitloses Design aus. Erfahrene Ingenieure in Dänemark entwickeln unsere Technik und alle grundlegenden Komponenten fertigen wir in unserer Produktionsanlage in Hørning bei Aarhus. Der Moment an dem ein Kaminofen zum gemütlichen Mittelpunkt im Zuhause einer Familie wird - für diesen Moment arbeiten wir.

Sparen Sie Geld – HWAM senkt Ihre Heizkosten

Schonen Sie die Umwelt – HWAM ist umweltfreundlich

Erhabener Komfort – HWAM erledigt die Arbeit für Sie

Herzlich willkommen bei HWAM 



Vagn Hvam Pedersen
Firmengründer



Stefan Hvam Pedersen
Geschäftsführer



Torsten Hvam Sølund
Entwicklungsleiter



Weltneuheit

HWAM® SmartKamin™

- eine ganz neue Klasse von Kaminöfen

Mit der automatischen Luftregulierung von HWAM erhalten Sie Komfort, eine sauberere Umwelt und nicht zuletzt einen Kaminofen, der das Budget erwärmt. Wir haben zwei unterschiedliche Lösungen entwickelt: HWAM® Automatic™, der immer Standard an Ihrem HWAM-Kaminofen ist, und HWAM® SmartControl™.

HWAM® Automatic™

HWAM® Automatic™ sichert mit seiner wärmeempfindlichen Feder, dass die richtige Luftmenge für die verschiedenen Verbrennungsphasen automatisch zugeführt wird. Eine mechanische Lösung, die eine richtig gute Verbrennung zusichert.

HWAM® SmartControl™

HWAM® SmartControl™ ist unsere neue elektronische Lösung. Mit einer App auf Ihrem Handy oder Tablet stellen Sie das gewünschte Niveau für die Zimmertemperatur ein. Mit Hilfe einer Airbox wird die Luftmenge elektronisch geregelt und optimal verteilt. Die App gibt Ihnen außerdem Bescheid, wenn es Zeit zum Nachlegen von Brennholz ist.



Sparen Sie Geld



Schonen Sie die Umwelt



Erhabener Komfort

SmartControl™

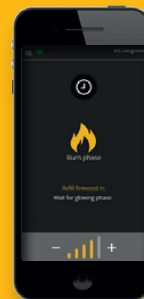


Standard oder

Automatic™

SmartControl™

SmartControl™



Mechanische Regulierung

Elektronische Regulierung

- Brennholz: Bis 40% weniger Verbrauch
- Einsparung: Von ca. 65,- bis Euro 320,- pro Jahr*

- Brennholz: Bis 50% weniger Verbrauch
- Einsparung: Von ca. 85,- bis Euro 400,- pro Jahr*

- Automatic sorgt für gute Verbrennung

- Sichert die beste und umweltfreundlichste Verbrennung
- Möglichkeit zur automatischen Nachtabsenkung, bei der das Feuer gedämpft und die Wärme mit umweltfreundlicher Glut verlängert werden

- Lange Brenndauer

- Noch längere Brenndauer
- Einfache Regulierung des Temperaturniveaus mit Hilfe Ihrer App auf Ihrem Handy oder Tablet
- Macht das Anzünden und Heizen leicht
- Signal, wenn Brennholz nachgelegt werden muss
- Sorgt für eine gleichmäßige Temperatur im Zimmer
- Möglichkeit zur Datenprotokollierung zur Verbrennung
- Laufende Aktualisierungen sichern, dass sämtliche Funktionen und damit Ihr Kaminofen mit der Zeit immer besser werden

* Alle Berechnungen basieren auf dem Vergleich mit einem entsprechenden HWAM-Kaminofen ohne HWAM® Automatic™/ HWAM® SmartControl™

So einfach ist das

Zünden Sie wie üblich an

Mit HWAM® SmartControl™ müssen Sie wie bei jedem anderen Kaminofen anzünden. Hier ist alles wie üblich.

Stellen Sie das gewünschte Niveau für die Zimmertemperatur ein

Mit der App auf Ihrem Handy oder Tablet stellen Sie mit einfachem Tastendruck das gewünschte Niveau für die Zimmertemperatur ein, sodass Sie schnell und einfach regeln können, wie warm Sie es wünschen.

Bescheid erhalten, wenn Brennholz nachgelegt werden muss

Die App gibt Bescheid, wann es Zeit zum Nachlegen von Brennholz in den Kaminofen ist. Sie brauchen also nicht mehr darauf zu achten, wann wieder nachgelegt werden muss. Das erledigt der HWAM® SmartControl™ für Sie.

Selbst in der Nacht sparen Sie...

Jetzt regelt sich Ihr Kaminofen nachts von allein runter, sodass Sie beim Sparen und Schützen der Umwelt unbesorgt und warm schlafen können.

Einfacher wird es nicht

NEUHEIT 



hwam

4510m

Ein schöner Ofen, der sowohl an der Wand als auch auf einem Sockel die Einrichtung eines jeden Daheims vollendet.

Design: Henrik Sørig Thomsen und Tobias Jacobsen



HWAM 4520c



HWAM 4510m
wandhängend
HWAM® SmartControl™



HWAM 4510c
mit niedrigem Sockel
HWAM® Automatic™

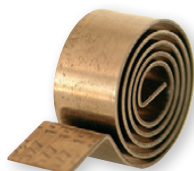


HWAM 4520m
mit hohem Sockel

Verbrennungssysteme



HWAM® SmartControl™
Nur wandhängend oder auf
Sockel




HWAM® Automatic™

Design

Kaminöfen

Praktische Wärmespender
und elegante Möbelstücke
zugleich

A black and white photograph of two men in a workshop. The man on the left is wearing a dark shirt and holding a glass. The man on the right is wearing a jacket and a cap. They are standing in front of a white door. In the background, there is a desk with a lamp and a circular collage of images on the wall.

„Wir betrachten den Kaminofen als ein Möbelstück, das – wie auch die Couch oder der Esstisch – zu einer natürlichen Wohneinrichtung dazugehört. So gelingt es uns, die eigentlich ‚historische‘ Feuerstelle in die moderne Wohnung zu integrieren – unaufdringlich und elegant, als wäre sie ein Teil von ihr,“ erläutert Henrik Sørig Thomsen, der zusammen mit Tobias Jacobsen seit 2001 das Design mehrerer der Kaminöfen für HWAM entwickelt.



Früher lediglich eine schwarze Zylinderform mit Glasscheibe – heute modisches Möbelstück in zahlreichen Formen

Der Kaminofen hat im Laufe der Zeit einen bedeutsamen Wandel vollzogen und eine nahezu ikonenhafte Gestalt angenommen, die quer über viele Kulturen und Länder repräsentiert ist. Den beiden dänischen Designern Sørig und Jacobsen geht es in erster Linie darum ein harmonisches Gleichgewicht zwischen Altbekanntem und innovativen, überraschenden Details herzustellen. Kleine Raffinessen, die die Kaminöfen von HWAM sowohl visuell als auch funktionell zu etwas Einzigartigem machen.

Weltweit bekannt: HWAMs herausragende Verbrennungstechnik vereint mit skandinavischem Design

Während die erfahrenen Ingenieure von HWAM die umweltfreundliche Technologie entwickeln, die eine sichere sowie effiziente Verbrennung garantiert, sind Sørig und Jacobsen dafür verantwortlich, dass die visuellen Details eine Einheit mit der komplexen Funktionalität und der einfachen Bedienung bilden.

„Im Grunde ist es vollkommen falsch, dass Kinder schwarzen Rauch über einem Schornstein malen. Die Verbrennung von Holz ist ein sehr CO²-freundlicher Prozess, wenn sie korrekt erfolgt. Mit den Technologien von HWAM können wir unseren Kindern sagen, dass sie den Rauch von nun an transparent zeichnen können. Denn mit der HWAM® Automatic™ oder dem HWAM® SmartControl™ war es noch nie so leicht, richtig zu heizen.

Es ist wichtig, dass unser Design diesen transparenten Rauch vermittelt. Wir stehen für Schlichtheit und Reinheit, während die Kaminöfen in einer natürlichen Eleganz erstrahlen und leicht zu bedienen sind“, erläutert Henrik Sørig Thomsen.

Mit den Stühlen der dänischen Möbeldesigner Hans J. Wegner und Arne Jacobsen verhält es sich ähnlich: Die Klassiker sind weltberühmt geworden, gerade weil sie das dezente skandinavische Design mit außergewöhnlich gutem Komfort vereinen. In gleicher Weise soll ein Kaminofen von HWAM sowohl schlichtes dänisches Design als auch außergewöhnlich hohe Qualität verkörpern.

Enge Zusammenarbeit mit der Produktion

Doch ein atemberaubendes Flammenspiel entsteht nicht von allein. Der Zauber steckt in kleinen liebevollen Details, die es HWAM und seine Ingenieure, Architekten sowie Designer exzellent verstehen, umzusetzen. Kleine Einzelheiten im äußeren Erscheinungsbild und in der Verarbeitung ebenso wie ausgereifte Funktionen sorgen für die herausragende Qualität der HWAM Kaminöfen.

Beispielsweise garantiert die Scheibenspülung ein glasklares Bild, das einen ungehinderten Blick auf die knisternden Flammen erlaubt. Aus diesem Grund arbeiten alle Beteiligten bei HWAM sehr eng zusammen, so auch die Designer Sørig und Jacobsen mit dem Produktionsbereich. In diesem Zusammenhang betonen die beiden auch, wie wichtig es für die Entwicklung der besten Kaminöfen ist, dass die Produktion sich ebenfalls in Dänemark befindet.



hwam

4560 m

Der historische Ofen in einer modernen
und umweltfreundlichen Variante.

Design: Henrik Sørig Thomsen und Tobias Jacobsen



HWAM 4530c



HWAM 4540c
mit Specksteinverkleidung

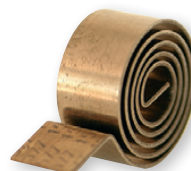


HWAM 4550m

Verbrennungssysteme



HWAM® SmartControl™



HWAM® Automatic™



HWAM 17/18

S14

hwam

4660m

Seine besondere Form und Breite bilden einen
bezaubernden Rahmen für die lodernden Flammen.
Design: Henrik Sørig Thomsen und Tobias Jacobsen



↔ Bis zu 45 cm



HWAM 4620c



HWAM 4640m
mit Specksteinverkleidung

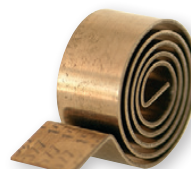


HWAM 4660c

Verbrennungssysteme



HWAM® SmartControl™
Nicht HWAM 4620



HWAM® Automatic™





hwam

2610c

Mit seiner leichten und klassischen Form eignet sich dieser an der Wand befestigte Ofen für jedes Zuhause.

Design: Henrik Sørig Thomsen und Tobias Jacobsen



HWAM 2620c



HWAM 2630c

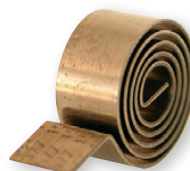


HWAM 2640m

Verbrennungssysteme



HWAM® SmartControl™



HWAM® Automatic™



hwam

I 30/55

Hängen Sie lebendige und zeitlose Kunst an die Wände.
Design: Strand + Hvass

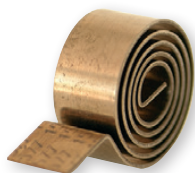


HWAM I 30/55



HWAM I 30/65

Verbrennungssysteme



HWAM® Automatic™

HWAM #17/18

S19



hwam

3660m

Ein moderner Klassiker ist geboren. Innovatives dänisches Design trifft auf eleganten und exklusiven nordischen Minimalismus.

- Willkommen in unserer weißen Welt.

Design: Henrik Sørig Thomsen und Tobias Jacobsen



HWAM 3630m



HWAM 3640m

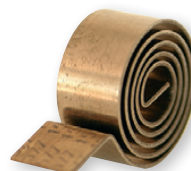


HWAM 3650m

Verbrennungssysteme



HWAM® SmartControl™



HWAM® Automatic™



hwam

3660 m

Das minimalistische Äußere verbirgt modernste Technik. Wärmespeicher mit Naturstein gefüllt, speichern die Steine einen Teil der Wärme und geben sie anschließend mehrere Stunden lang gleichmäßig ab.

Design: Henrik Sørig Thomsen und Tobias Jacobsen



HWAM 3630m



HWAM 3640c
mit Specksteinverkleidung



HWAM 3640c

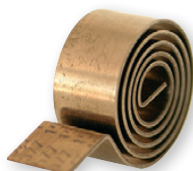


HWAM 3650m

Verbrennungssysteme



HWAM® SmartControl™



HWAM® Automatic™



hwam

7150c

Eine schöne und solide Skulptur im Wohnzimmer, die Wärme spendet, und dies lange nachdem das Feuer erloschen ist.

Design: Henrik Sørig Thomsen und Tobias Jacobsen

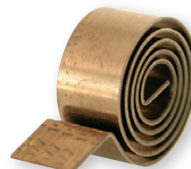


HWAM 7180c
mit Specksteinverkleidung

Verbrennungssysteme



HWAM® SmartControl™



HWAM® Automatic™



Eine zeitlose Zusammenarbeit

Die Idee, dass die Form der Funktion folgt, war für den dänischen Architekten und Möbeltischler Anders C. FASTERHOLDT immer ein Grundpfeiler seines Designverständnisses. Diesen Grundgedanken hat er während seiner Zusammenarbeit mit Vagn Hvam PEDERSEN, dem Gründer von HWAM, gelebt und bei der Entwicklung von Kaminöfen einfließen lassen. Mehr als 35 Jahre lang war er fester und unverzichtbarer Partner für das Unternehmen mit Sitz in Hørning, Dänemark.

„Für mich ist die Funktion das Wichtigste. Ich habe immer gesagt: Erst die Funktion. Das Design ergibt sich dann automatisch. Ein Design nur um des Designs willen zu entwerfen – das bin und möchte ich nicht“, blickt FASTERHOLDT zurück.

Moderne Nostalgie

HWAM
Classic 4





HWAM 17/18

S28

hwam

3530m

HWAM 3530 ist ein Ofen mittlerer Höhe, der Ihnen hier mit seiner schönen steinernen Verkleidung noch längere Wärme bietet.

Design: Architekt Anders C. Fasterholdt



HWAM 3520c



HWAM 3520m

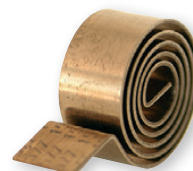


HWAM 3530c

Verbrennungssysteme



HWAM® SmartControl™



HWAM® Automatic™

FEUERN SIE AN!

Machen Sie sich Gedanken darüber, welche Holzsorte Sie zum Befeuern nutzen? Falls nicht, sollten Sie dies tun. Es bestehen nämlich große Unterschiede bei den Brennwerten der verschiedenen Holzsorten.



Kiefernholz

Kiefernholz eignet sich gut zum Anheizen. Es verbrennt schnell mit fantastisch leuchtenden Flammen und hat nur wenig Glut. Dies gilt auch für Fichtenholz.



Eichenholz

Eichenholz erfordert ebenfalls eine hohe Temperatur, aber wenn das Holz Feuer gefangen hat, bietet es eine lange Brenndauer und Glut. Die Glut sieht außerdem sehr stimmungsvoll aus, während das Feuer ausgelassen vor sich her knistert.



Buchenholz

Buchenholz benötigt zum Entzünden eine hohe Temperatur. Doch es ist ein ideales Brennholz, das eine schöne Wärme und stimmungsvolle Glut bietet.



Birkenholz

Birkenholz ist eine leichtere Holzsorte und eignet sich gut zum Anheizen, da es sich leicht entzündet und gut heizt. Es entwickelt nicht viel Rauch, zeigt ein schönes Flammenspiel und entwickelt einen herrlichen Duft. Dies gilt auch für Linden- und Kastanienholz.

Wie lagern Sie Ihr Holz?

Haben Sie sich schon einmal Gedanken gemacht, wo und wie Sie Ihr Holz lagern?

Wenn nicht, dann sollten Sie es tun! Da das Holz einen Feuchtigkeitsgehalt von maximal 18 Prozent haben darf, ist die Lagerung entscheidend. Holz kann, wenn es in einem Wärmeofen getrocknet wird, äußerlich trocken wirken, aber innen noch feucht sein. Darum sollte das Holz lieber natürlich von Sonne und Wind getrocknet werden. Es muss so gelagert werden, dass sowohl Sonne als auch Wind einwirken können. Es darf keinen Bodenkontakt haben und wird am besten unter einem Dach gestapelt, wo es vor Regen geschützt ist.

Bis das Brennholz im Freien vollständig getrocknet ist, können etwa sechs Monate vergehen. Sie sind gut beraten, wenn die Bäume fürs Brennholz im Herbst oder Winter gefällt werden, da sie dann weniger Saft enthalten.

Wird Brennholz falsch behandelt, besteht die Gefahr, dass es sich zersetzt oder lange Zeit zu feucht bleibt. Daher ist es wichtig, dass Sie sich Gedanken über die Lagerung von Brennholz machen. Viele glauben, dass zwei Jahre altes Holz auf jeden Fall trocken ist. Doch darauf können Sie sich nicht verlassen, wenn es falsch behandelt wurde.





3110m

Mit seiner Ellipsenform wirkt dieser an der Wand befestigte Ofen, als schwebte er frei im Raum.

Design: Architekt Anders C. Fasterholdt



HWAM 3110c



HWAM 3120m

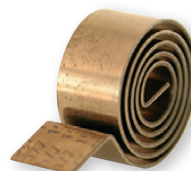


HWAM 3130c

Verbrennungssysteme



HWAM® SmartControl™
Nicht HWAM 3110



HWAM® Automatic™

Ganzheitliche

Ofengemütlichkeit

mit dem richtigen Zubehör

Von Kopf bis Fuß

Ganz neu haben Sie nun die Möglichkeit, individuell angepasste Bodenplatten für Ihren HWAM-Kaminofen zu erhalten. Wir haben neue Bodenplatten aus Stahl und Glas entwickelt, die exakt an die Form Ihres Kaminofens angepasst sind. Die Bodenplatten haben eine praktische Form, sind bei der Reinigung leicht zu entfernen und passen gleichzeitig auch ästhetisch zu jedem beliebigen Einrichtungsstil.



HWAM Holzwagen

Der HWAM Holzwagen ist ein praktisches, unverwüstliches Hilfsmittel für den Transport von Brennholz zum Ofen. Mit seiner eleganten Form passt er zu allen Kaminöfen von HWAM.

Design: Architekt Anders C. Fasterholdt



HWAM Holzeimer

Der unverwüstliche HWAM Holzeimer in klassischer Formgebung wurde für unsere klassischen Ofenmodelle konzipiert.

Design: Anders C. Fasterholdt



Gemütlichkeit

Designen

Sie Ihren eignen Ofen

Finden Sie genau Ihren HWAM

Wir bieten Ihnen bei unseren Öfen zahlreiche Designs, so dass Sie genau den Ofen finden, der sich perfekt in Ihr Zuhause einfügt.

Bei HWAM können Sie Ihren eigenen Ofen designen. Unten befindet sich unsere Auswahl von Komponenten und Farben.



Weißer HWAM Öfen

Möchten Sie sich von der Allgemeinheit abheben? Wir bieten Ihnen sieben Modelle in weißer Farbe: HWAM 3110m, 3120m, 3130m, 3630m, 3640m, 3650m und 3660m.

Eine klassische oder moderne Tür?

Wählen Sie zwischen zwei attraktiven Türen, Classic und Modern.

Classic Tür (c) bietet einen klassischen Designausdruck: Ein gusseiserner Rahmen, der eine große Glasscheibe einfasst.

Modern Tür (m) bietet einen modernen Ausdruck mit Glas auf einem unsichtbaren gusseisernen Rahmen.



Wandmontiert, auf einem Säulenfuß oder auf einem Sockel

Die Modelle HWAM 2610, 2620, 3110, 4510 und 4520 können außerdem an der Wand, auf einem Sockel oder auf einem Säulenfuß.

Mit einer Verkleidung aus Stein erhalten Sie die Wärme

Möchten Sie den Wärmeeffekt verlängern und gleichzeitig dem aktuellen Einrichtungstrend mit natürlichen Baustoffen folgen? Dann entscheiden Sie sich für einen HWAM Ofen mit einer Verkleidung aus Stein.

Zahlreiche unserer Kaminöfen sind mit Naturstein erhältlich: Sandstein in den Farben Tobacco oder Grau und Speckstein. Stein ist ein Naturelement, daher verfügt jeder Ofen mit einem steinernen Look über eine ganz besondere Ausstrahlung.



Grauer Sandstein



Speckstein



Tobacco Sandstein

Erhalten Sie die Wärme

Möchten Sie die Wärme länger erhalten? Dann entscheiden Sie sich für einen Ofen mit einem Wärmespeicher. Auf diese Weise kombinieren wir die schnelle Konvektionswärme mit der Fähigkeit eines sogenannten Speicherofens, die Wärme zu speichern.

Der Wärmespeicher wird mit einem Stein ausgekleidet, der die Wärme des Kaminofens konserviert und langsam in

den Raum abgibt – auch lange nachdem, dass das Feuer erloschen ist. Die Steine des Wärmespeichers halten die Wärme für bis zu 10 Stunden nach der letzten Feuerung.

Der Wärmespeicher lässt sich so modifizieren, dass die Wärme schnell abgegeben oder für später gespeichert werden kann.

Warum
Sie sich für
HWAM
entscheiden
sollen...



• **Made in Danmark**

Alle Kaminöfen von HWAM werden in Dänemark entworfen und hergestellt.

• **Der Automatic übernimmt die Steuerung**

Alle Kaminöfen von HWAM verfügen als Standard über den HWAM® Automatic™. Dieser reguliert mechanisch die Luftzufuhr, so dass Sie mehr Leistung aus Ihrem Feuerholz erhalten.

• **Sparen Sie Feuerholz**

Wenn Sie die Effizienz Ihres Feuerholzes verdoppeln möchten, können Sie Ihren Kaminofen mit unserem HWAM® SmartControl™ verbinden – einer Weltneuheit im Bereich der intelligenten Steuerung von Heizöfen.

• **Wie warm möchten Sie es haben?**

Sie können einen HWAM Kaminofen mit dem HWAM® SmartControl™ so programmieren, dass das Niveau der Zimmertemperatur genau so ist, wie Sie es gerne haben möchten.

• **Stets auf dem neuesten Stand!**

Unsere fleißigen Ingenieure finden immer wieder neue Optimierungen für das HWAM® SmartControl™-System, so dass stets die aktuellste Version im App Store oder Google Play Store heruntergeladen werden kann. Somit sind Ihnen stets die aktuellste, beste und intelligenteste Steuerung Ihres Kaminofen gewährleistet.

• **Perfekter Blick auf die Flammen dank automatischer Scheibenspülung**

Alle HWAM Kaminöfen verfügen über eine integrierte Scheibenspülung, die einen ungetrübten Blick auf die Flammen ermöglicht.

• **Einzigartiges Schließsystem**

HWAM Kaminöfen haben ein bedienungsleichtes und einzigartiges komplett abdichtendes Schließsystem.

• **Ein ebener Kaminofen auf einem schrägen Boden**

Auch wenn Ihr Boden nicht eben sein sollte, lässt sich Ihr HWAM Kaminofen gerade aufstellen. Dank unserer justierbaren „Stellfüße“, lassen sich die Füße ganz individuell einstellen und so Unebenheiten ausgleichen.

• **Das Frischluftsystem gewährleistet die optimale Luftzufuhr**

Mit dem Frischluftsystem wird dem Brennofen stets die erforderliche Menge an Außenluft zugeführt. Dies vereinfacht das Entzünden und bietet gute Bedingungen für die Verbrennung sowie eine optimale Wärmeausnutzung. Eine umweltfreundliche Lösung, die besonders für Niedrigenergiehäuser geeignet ist.

• **In jeder Hinsicht ausgezeichnet**

Alle unsere Kaminöfen entsprechen den strengsten europäischen Bestimmungen und Anforderungen.

• **Bodenplatte aus Stahl oder Glas**

Um den Boden vor Ihrem Ofen zu schonen, fertigen wir für Sie maßgeschneiderte Bodenplatten. Diese lassen sich leicht entfernen und reinigen. Dabei haben Sie die Wahl zwischen einer Platte aus Stahl oder Glas.



The background features a technical drawing in a light yellow color on a darker yellow background. On the left, there is a vertical cross-section of a mechanical assembly, showing various components like a shaft, housing, and bearings. In the upper right, there is a circular detail view showing a close-up of a component with a textured surface. A diagonal hatched area runs from the top center towards the bottom left, representing a specific material or section.

Technische

Spezifikationen

Technische Spezifikationen

Leistung mind./höchstens	2-6 kW
Nennleistung	4,5 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BImSchV 2024	
Wirkungsgrad Automatic™/SmartControl™	80,3/81,3%
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Energieeffizienzklasse Automatic™/SmartControl™	A+/A+

Gewicht

Gewicht HWAM 2610c/2610m	66/64 kg
Gewicht HWAM 2620c/2620m	66/64 kg
Gewicht Säulenfuß	15 kg

Maße

Brennkammerbreite	27,0 cm
Anschluss vom Boden mit Automatic™, oben*	65,1 cm
Anschluss vom Boden mit SmartControl™, oben*	67,8 cm
Anschluss vom Boden mit Sockel, Automatic™, oben	68,1 cm
Anschluss vom Boden mit Sockel, SmartControl™, oben	70,8 cm
Anschluss vom Boden auf Säulenfuß, Automatic™, oben	95,1 cm
Anschluss vom Boden auf Säulenfuß, SmartControl™, oben	97,8 cm
Anschluss von der Wand bis zur Mitte des Abgangs oben	18,9 cm

* Von der Unterkante des Kaminofens ohne Sockel.

Varianten

Automatic™ oder SmartControl™
Classic Tür (c) oder Moderne Tür (m)
Gusseisentopplatte, Abgang oben oder hinten
Säulenfuß, Sockel oder Wandbeschlag

Zubehör

Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/am Boden (Ø 100 mm)



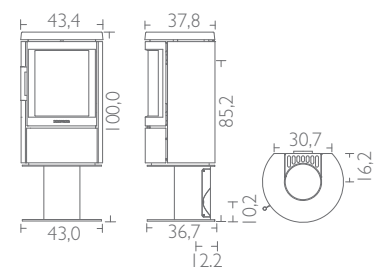
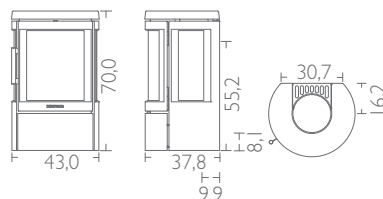
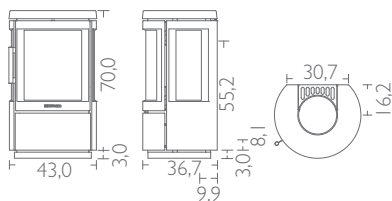
HWAM 2610c mit Seitenscheiben und Sockel



HWAM 2610m mit Seitenscheiben



HWAM 2620c auf Säulenfuß



HWAM 2630

HWAM 2640

Technische Spezifikationen

Leistung mind./höchstens	2-6 kW
Nennleistung	4,5 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BImSchV 2024	
Wirkungsgrad Automatic™/SmartControl™	80,3/81,3%
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Energieeffizienzklasse Automatic™/SmartControl™	A+/A+

Gewicht

Gewicht HWAM 2630c/2630m	75/73 kg
Gewicht HWAM 2640c/2640m	75/73 kg

Maße

Brennkammerbreite	27,0 cm
Anschluss vom Boden mit Automatic™, oben	95,1 cm
Anschluss vom Boden mit SmartControl™, oben	97,8 cm

Varianten

Automatic™ SmartControl™
Classic Tür (c) oder Moderne Tür (m)
Gusseisentopplatte, Abgang oben oder hinten
RLU
Zubehör
Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/am Boden (Ø 100 mm)



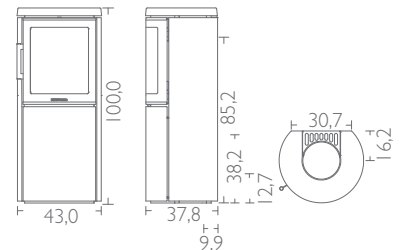
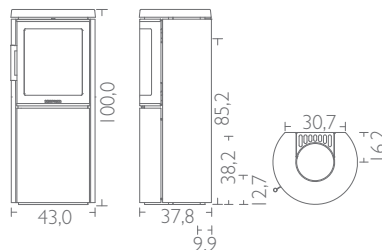
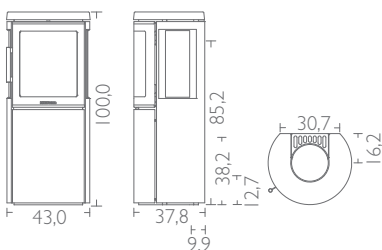
HWAM 2630c mit Seitenscheiben



HWAM 2640c



HWAM 2640m



SPEZIFIKATIONEN #17/18

Alle Zeichnungen: Die Maße für den Rauchabgang und den Frischluftanschluss sind bis zur Mitte der Öffnung angegeben

HWAM 3110

Technische Spezifikationen

Leistung mind./höchstens	2-7 kW
Nennleistung	4,5 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe I. BImSchV 2024	
Wirkungsgrad	78,1%
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Energieeffizienzklasse Automatic™	A

Gewicht

Gewicht HWAM 3110c/3110m	87/84 kg
Gewicht Säulenfuß	14 kg

Maße

Brennkammerbreite	33,0 cm
Anschluss vom Boden mit Automatic™, oben*	69,8 cm
Anschluss vom Boden mit Sockel, Automatic™, oben	72,8 cm
Anschluss vom Boden auf Säulenfuß, Automatic™, oben	99,8 cm
Anschluss von der Wand bis zur Mitte des Abgangs oben	20,5 cm

* Von der Unterkante des Kaminofens ohne Sockel.

Varianten

- Automatic™
- Classic Tür (c) oder Moderne Tür (m)
- Gusseisentopplatte, Abgang oben oder hinten
- Säulenfuß, Sockel oder Wandbeschlag
- HWAM 3110m ist auch in weißer Stahlverkleidung erhältlich

Zubehör

- Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/am Boden (Ø 100 mm)



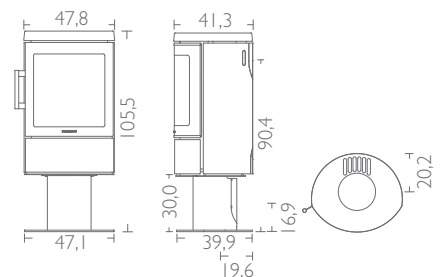
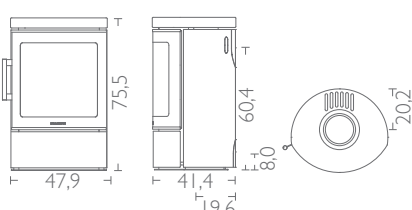
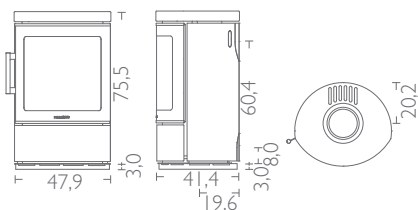
HWAM 3110c mit Sockel



HWAM 3110m, weiß



HWAM 3110m auf Säulenfuß



HWAM 3120

HWAM 3130

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	
Wirkungsgrad Automatic™/SmartControl™	78,1/83,4%
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Energieeffizienzklasse Automatic™/SmartControl™	A/A+
Gewicht	
Gewicht HWAM 3120c/3120m	107/104 kg
Gewicht HWAM 3130c/3130m	113/110 kg
Gewicht, Steine zur Wärmespeicherung	Ca. 32 kg
Maße	
Brennkammerbreite	33,0 cm
Anschluss vom Boden mit Automatic™, oben	94,8 cm
Anschluss vom Boden mit SmartControl™, oben	97,5 cm

Varianten

Automatic™ oder SmartControl™S	
Classic Tür (c) oder Moderne Tür (m)	
Gusseisentopplatte, Abgang oben oder hinten	
RLU	
HWAM 3120m und 3130m sind auch in weißer Stahlverkleidung erhältlich	
Zubehör	
Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/am Boden (Ø 100 mm)	
Steine zur Wärmespeicherung (HWAM 3130)	



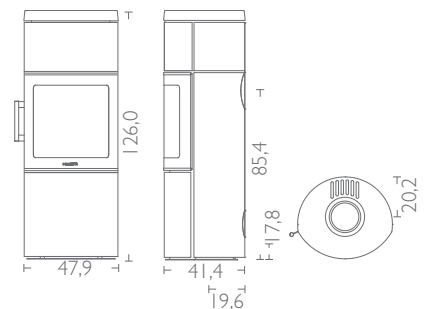
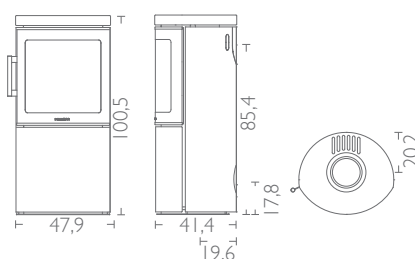
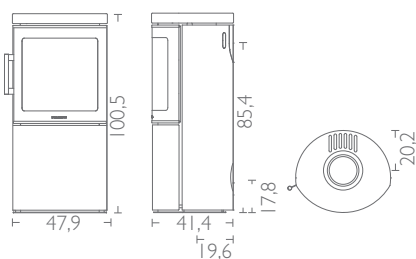
HWAM 3120c



HWAM 3120m, weiß



HWAM 3130m



SPEZIFIKATIONEN #17/18

Alle Zeichnungen: Die Maße für den Rauchabgang und den Frischluftanschluss sind bis zur Mitte der Öffnung angegeben

HWAM 3220

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	
Wirkungsgrad Automatic™/SmartControl™	78,1/83,4%
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Energieeffizienzklasse Automatic™/SmartControl™	A/A+

Gewicht

HWAM 3220c/3220m	91/88 kg
------------------	----------

Maße

Brennkammerbreite	33,0 cm
Anschluss vom Boden mit Automatic™, oben	94,8 cm
Anschluss vom Boden mit SmartControl™, oben	97,5 cm

Varianten

Automatic™ oder SmartControl™
Classic Tür (c) oder Moderne Tür (m)
Specksteintopplatte, Abgang oben oder hinten
RLU

Zubehör

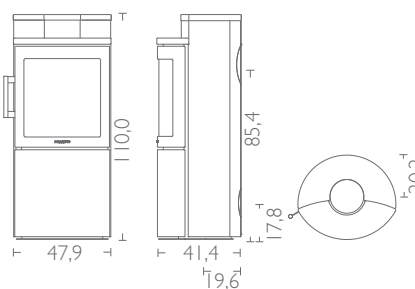
Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/am Boden (Ø 100 mm)
--



HWAM 3220c



HWAM 3220m



HWAM 3520

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	
Wirkungsgrad Automatic™/SmartControl™	78,1/83,4%
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Energieeffizienzklasse Automatic™/SmartControl™	A/A+

Gewicht

Gewicht HWAM 3520c/3520m	118/115 kg
Gewicht mit Specksteinverkleidung HWAM 3520c/3520m	167/164 kg
Gewicht mit Sandsteinverkleidung HWAM 3520c/3520m	155/152 kg
Gewicht, Steine zur Wärmespeicherung	Ca. 44 kg

Maße

Brennkammerbreite	33,0 cm
Anschluss vom Boden mit Automatic™, oben	95,0 cm
Anschluss vom Boden mit SmartControl™, oben	97,7 cm

Varianten

Automatic™ oder SmartControl™
Classic Tür (c) oder Moderne Tür (m)
Gusseisentopplatte, Abgang oben oder hinten
Specksteinverkleidung, Abgang oben oder hinten
Sandsteinverkleidung, Abgang oben oder hinten
RLU
Zubehör
Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/am Boden (Ø 100 mm)
Steine zur Wärmespeicherung



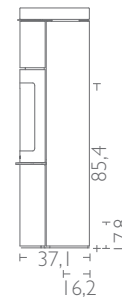
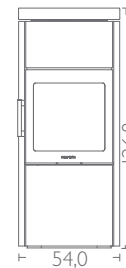
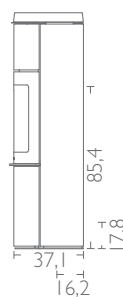
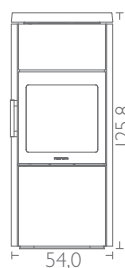
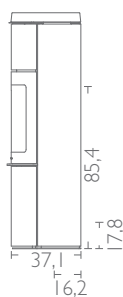
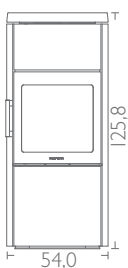
HWAM 3520c



HWAM 3520m



HWAM 3520c mit grauer Sandsteinverkleidung



HWAM 3530

Technische Spezifikationen

Leistung mind./höchstens	2-7 kW
Nennleistung	4,5 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe I. BImSchV 2024	
Wirkungsgrad Automatic™/SmartControl™	78,1/83,4%
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Energieeffizienzklasse Automatic™/SmartControl™	A/A+

Gewicht

Gewicht HWAM 3530c/3530m	131/128 kg
Gewicht mit Specksteinverkleidung HWAM 3530c/3530m	191/188 kg
Gewicht mit Sandsteinverkleidung HWAM 3530c/3530m	178/175 kg
Gewicht, Steine zur Wärmespeicherung	Ca. 77 kg

Maße

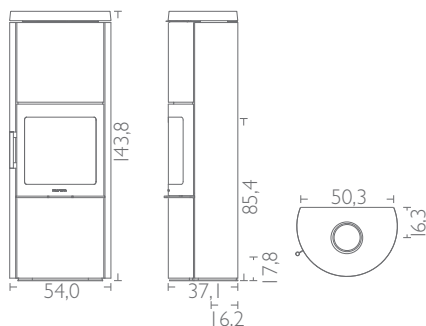
Brennkammerbreite	33,0 cm
Anschluss vom Boden mit Automatic™, oben	95,0 cm
Anschluss vom Boden mit SmartControl™, oben	97,7 cm

Varianten

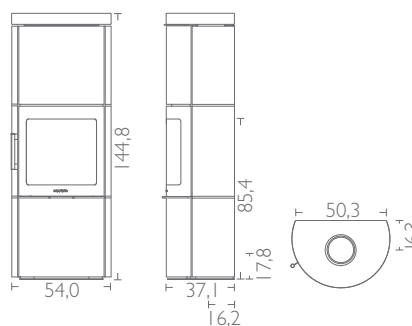
Automatic™ oder SmartControl™
Classic Tür (c) oder Moderne Tür (m)
Gusseisentopplatte, Abgang oben oder hinten
Specksteinverkleidung, Abgang oben oder hinten
Sandsteinverkleidung, Abgang oben oder hinten
RLU
Zubehör
Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/am Boden (Ø 100 mm)
Steine zur Wärmespeicherung



HWAM 3530c



HWAM 3530c mit Specksteinverkleidung



HWAM 3630

HWAM 3640

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	
Wirkungsgrad Automatic™/SmartControl™	78,3/80,7%
Schornsteinzug, min. (Empfehlung) Automatic™/SmartControl™	11/12 Pa
Energieeffizienzklasse Automatic™/SmartControl™	A/A+

Gewicht

Gewicht HWAM 3630c/3630m	139/136 kg
Gewicht HWAM 3640c/3640m	139/136 kg
Gewicht mit Specksteinverkleidung HWAM 3640c/3640m	229/226 kg
Gewicht mit Sandsteinverkleidung HWAM 3640c/3640m	211/208 kg

Maße

Brennkammerbreite	35,0 cm
Anschluss vom Boden mit Automatic™, oben	109,6 cm
Anschluss vom Boden mit SmartControl™, oben	112,3 cm

Varianten

Automatic™ oder SmartControl™
Classic Tür (c) oder Moderne Tür (m)
Gusseisentopplatte, Abgang oben oder hinten
Specksteinverkleidung, Abgang oben oder hinten (HWAM 3640)
Sandsteinverkleidung, Abgang oben oder hinten (HWAM 3640)
RLU
HWAM 3630m und 3640m sind auch in weißer Stahlverkleidung erhältlich

Zubehör

Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/am Boden (Ø 100 mm)
--



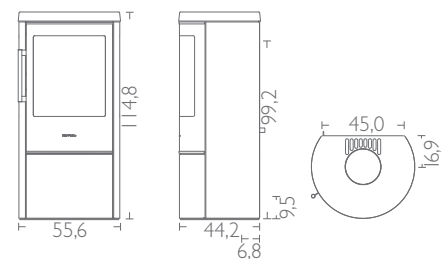
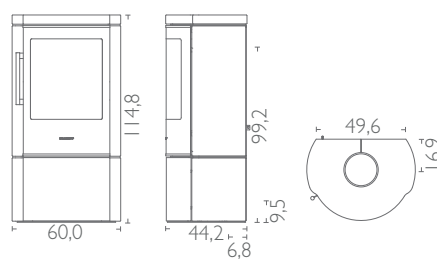
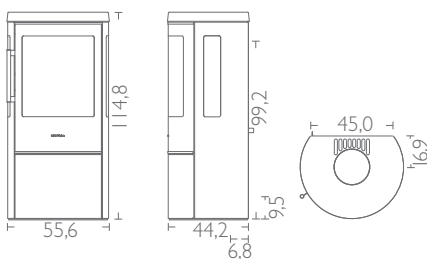
HWAM 3630c mit Seitenscheiben



HWAM 3640c mit Specksteinverkleidung



HWAM 3640m, weiß



HWAM 3650

Technische Spezifikationen

Leistung mind./höchstens	3-9 kW
Nennleistung	6,0 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe I. BImSchV 2024	
Wirkungsgrad Automatic™/SmartControl™	78,3/80,7%
Schornsteinzug, min. (Empfehlung) Automatic™/SmartControl™	11/12 Pa
Energieeffizienzklasse Automatic™/SmartControl™	A/A+

Gewicht

Gewicht HWAM 3650c/3650m	171/168 kg
Gewicht, Steine zur Wärmespeicherung	Ca. 55 kg

Maße

Brennkammerbreite	35,0 cm
Anschluss vom Boden mit Automatic™, oben	109,6 cm
Anschluss vom Boden mit SmartControl™, oben	112,3 cm

Varianten

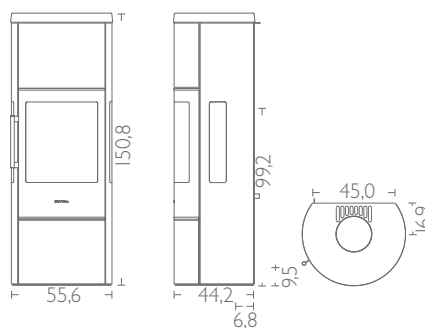
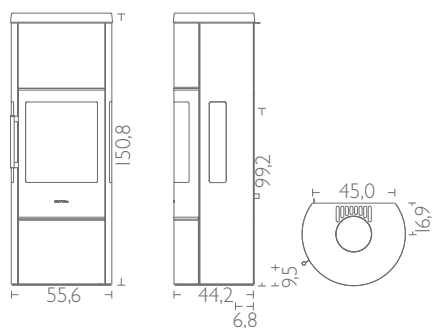
Automatic™ oder SmartControl™
Classic Tür (c) oder Moderne Tür (m)
Gusseisentopplatte, Abgang oben oder hinten
RLU
HWAM 3650m ist auch in weißer Stahlverkleidung erhältlich
Zubehör
Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/am Boden (Ø 100 mm)
Steine zur Wärmespeicherung



HWAM 3650c mit Seitenscheiben



HWAM 3650m mit Seitenscheiben, weiß



hwam 3660

Technische Spezifikationen

Leistung mind./höchstens	3-9 kW
Nennleistung	6,0 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe I. BImSchV 2024	
Wirkungsgrad Automatic™/SmartControl™	78,3/80,7%
Schornsteinzug, min. (Empfehlung) Automatic™/SmartControl™	11/12 Pa
Energieeffizienzklasse Automatic™/SmartControl™	A/A+

Gewicht

Gewicht HWAM 3660c/3660m	171/168 kg
Gewicht mit Specksteinverkleidung HWAM 3660c/3660m	282/279 kg
Gewicht mit Sandsteinverkleidung HWAM 3660c/3660m	260/257 kg
Gewicht, Steine zur Wärmespeicherung	Ca. 55 kg

Maße

Brennkammerbreite	35,0 cm
Anschluss vom Boden mit Automatic™, oben	109,6 cm
Anschluss vom Boden mit SmartControl™, oben	112,3 cm

Varianten

Automatic™ oder SmartControl™
Classic Tür (c) oder Moderne Tür (m)
Gusseisentopplatte, Abgang oben oder hinten
Specksteinverkleidung, Abgang oben oder hinten
Sandsteinverkleidung, Abgang oben oder hinten
RLU
HWAM 3660m ist auch in weißer Stahlverkleidung erhältlich

Zubehör

Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/am Boden (Ø 100 mm)
Steine zur Wärmespeicherung



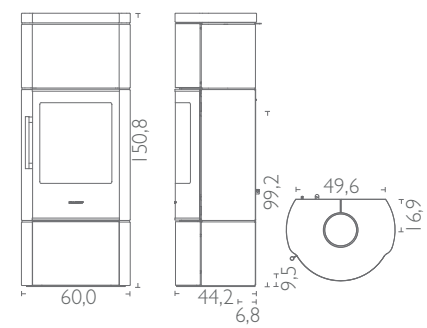
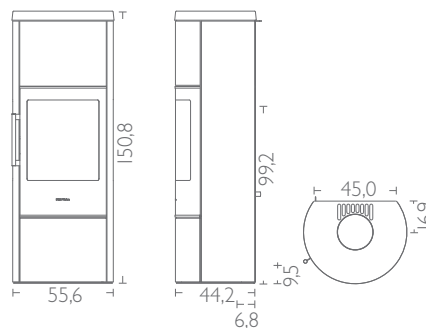
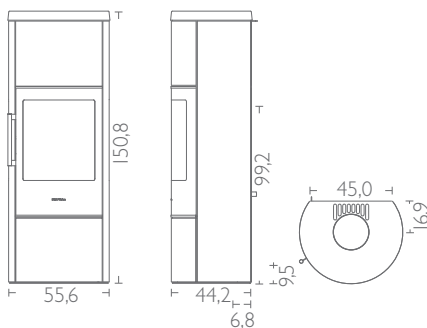
HWAM 3660c



HWAM 3660m, weiß



HWAM 3660m mit Specksteinverkleidung



HWAM 4510

HWAM 4520

Technische Spezifikationen

Leistung mind./höchstens	3-7 kW
Nennleistung	4,9 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe I. BImSchV 2024	
Wirkungsgrad Automatic™/SmartControl™	81,6/81,0%
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Energieeffizienzklasse Automatic™/SmartControl™	A+/A+

Gewicht

Gewicht HWAM 4510c/4510m	101/99 kg
Gewicht HWAM 4520c/4520m	96/94 kg
Gewicht mit niedriger Sockel, HWAM 4510c/4510m	103/105 kg
Gewicht mit niedriger Sockel, HWAM 4520c/4520m	100/98 kg
Gewicht mit hoher Sockel, HWAM 4510c/4510m	109/107 kg
Gewicht mit hoher Sockel, HWAM 4520c/4520m	104/102 kg

Maße

Brennkammerbreite	35,8 cm
Anschluss vom Boden ohne Sockel, oben, Automatic™*	72,3 cm
Anschluss vom Boden ohne Sockel, oben, SmartControl™*	77,8 cm
Anschluss vom Boden, niedriger Sockel, oben	89,8 cm
Anschluss vom Boden, hoher Sockel, oben	100,8 cm
Anschluss von der Wand bis zur Mitte des Abgang oben	21,3 cm

*Von der Unterkante des Kaminofens ohne Sockel.

Varianten

Automatic™ oder SmartControl™ (nur andhängend oder auf Sockel)

Classic Tür (c) oder Moderne Tür (m)

Gusseisentopplatte, Abgang oben oder hinten

RLU

Auf dem Boden, niedriger Sockel, hoher Sockel oder wandhängend

Zubehör

Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/am Boden (Ø 100 mm)



HWAM 4520c



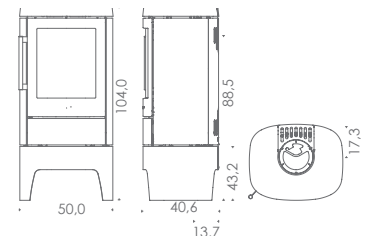
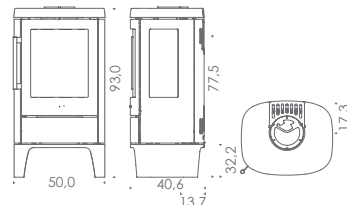
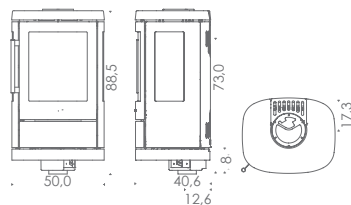
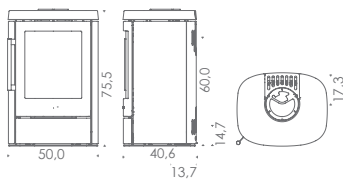
HWAM 4510m
wandhängend
HWAM® SmartControl™



HWAM 4510c
mit niedrigem Sockel
HWAM® Autopilot™



HWAM 4520m
mit hohem Sockel



HWAM 4530 HWAM 4540

Technische Spezifikationen

Leistung mind./höchstens	3-7 kW
Nennleistung	4,9 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe I. BImSchV 2024	
Wirkungsgrad Automatic™/SmartControl™	81,6/81,0%
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Energieeffizienzklasse Automatic™/SmartControl™	A+/A+

Gewicht

Gewicht HWAM 4530c/4530m	124/122 kg
Gewicht HWAM 4540c/4540m	119/117 kg
Gewicht mit Specksteinverkleidung HWAM 4540c/4540m	175/173 kg
Gewicht mit Sandsteinverkleidung HWAM 4540c/4550m	136/134 kg

Maße

Brennkammerbreite	35,8 cm
Anschluss vom Boden mit Automatic™, oben	111,4 cm

Varianten

Automatic™ oder SmartControl™
Classic Tür (c) oder Moderne Tür (m)
Gusseisentopplatte, Abgang oben oder hinten
Specksteinverkleidung, Abgang oben oder hinten (HWAM 4540)
Sandsteinverkleidung, Abgang oben oder hinten (HWAM 4540)
RLU
Zubehör
Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/am Boden (Ø 100 mm)

Automatic™

SmartControl™



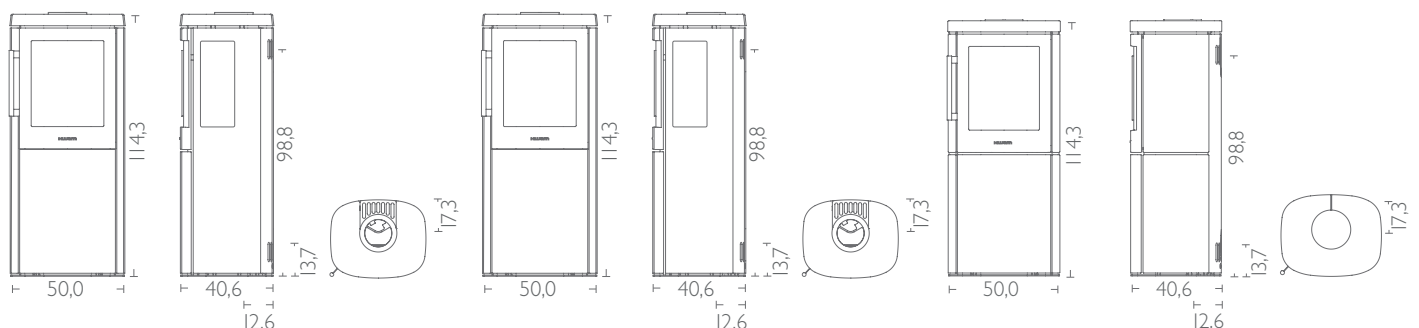
HWAM 4530c mit Seitenscheiben



HWAM 4530m mit Seitenscheiben



HWAM 4540c mit Specksteinverkleidung



SPZIFIKATIONEN #17/18

Alle Zeichnungen: Die Maße für den Rauchabgang und den Frischluftanschluss sind bis zur Mitte der Öffnung angegeben

HWAM 4550

HWAM 4560

Technische Spezifikationen

Leistung mind./höchstens	3-7 kW
Nennleistung	4,9 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe I. BImSchV 2024	
Wirkungsgrad Automatic™/SmartControl™	81,6/81,0%
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Energieeffizienzklasse Automatic™/SmartControl™	A+/A+

Gewicht

Gewicht HWAM 4550c/4550m	134/132 kg
Gewicht HWAM 4560c/4560m	129/127 kg
Gewicht mit Specksteinverkleidung HWAM 4560c/4560m	201/199 kg
Gewicht mit Sandsteinverkleidung HWAM 4560c/4560m	156/154 kg
Gewicht, Steine zur Wärmespeicherung	Ca. 29 kg

Maße

Brennkammerbreite	35,8 cm
Anschluss vom Boden mit Automatic™, oben	111,4 cm

Varianten

Automatic™ oder SmartControl™
Classic Tür (c) oder Moderne Tür (m)
Specksteinverkleidung, Abgang oben oder hinten (HWAM 4560)
Sandsteinverkleidung, Abgang oben oder hinten (HWAM 4560)
RLU
Zubehör
Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/am Boden (Ø 100 mm)
Steine zur Wärmespeicherung



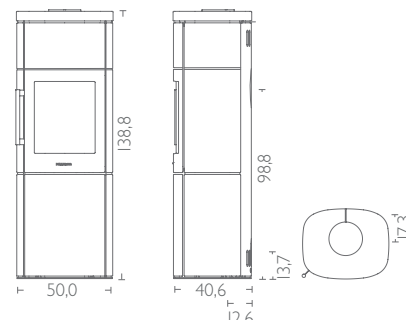
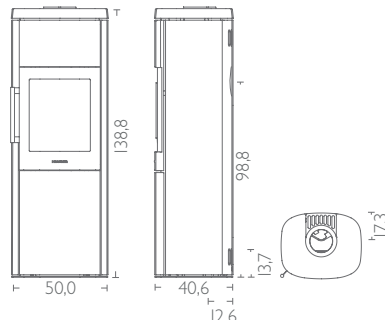
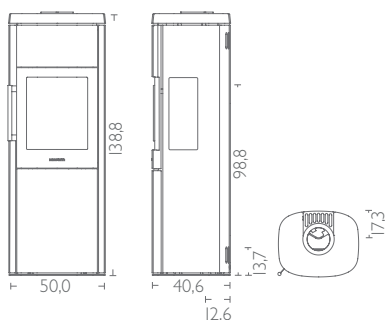
HWAM 4550m



HWAM 4560c



HWAM 4560m mit Specksteinverkleidung



HWAM 17/18

HWAM 4620 HWAM 4640

Technische Spezifikationen

Leistung mind./höchstens	3-9 kW
Nennleistung Automatic™/SmartControl™	7,0/8,0 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BImSchV 2024	
Wirkungsgrad Automatic™/SmartControl™	80/81%
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Energieeffizienzklasse Automatic™/SmartControl™	A+/A+

Gewicht

Gewicht HWAM 4620c/4620m	119/117 kg
Gewicht HWAM 4640c/4640m	133/131 kg
Gewicht mit Specksteinverkleidung HWAM 4640c/4640m	197/195 kg
Gewicht mit Sandsteinverkleidung HWAM 4640c/4640m	182/180 kg

Maße

Brennkammerbreite	49,0 cm
Anschluss vom Boden, HWAM 4620, oben	81,9 cm
Anschluss vom Boden, HWAM 4640, oben	111,4 cm

Varianten

Automatic™ (HWAM 4620/4640) oder SmartControl™ (HWAM 4640)
Classic Tür (c) oder Moderne Tür (m)
Gusseisentopplatte, Abgang oben oder hinten
Specksteinverkleidung, Abgang oben oder hinten (HWAM 4640)
Sandsteinverkleidung, Abgang oben oder hinten (HWAM 4640)
RLU

Zubehör

Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/am Boden (Ø 100 mm)



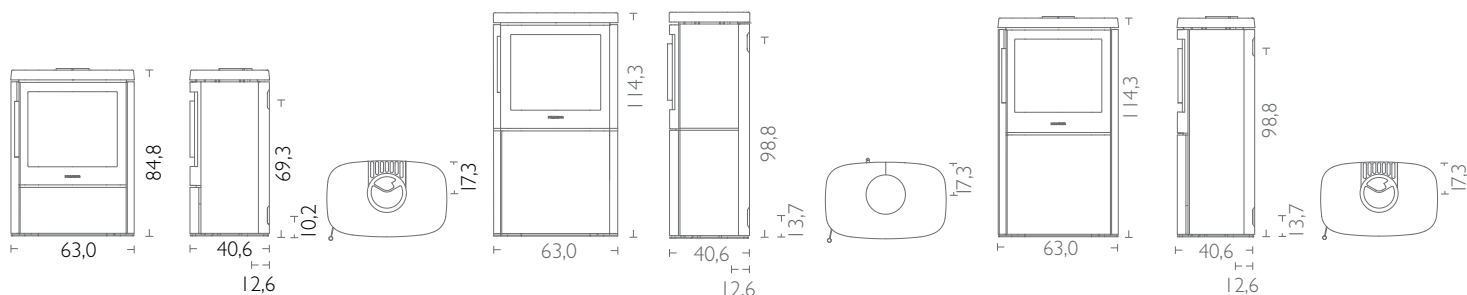
HWAM 4620c



HWAM 4640m mit Specksteinverkleidung



HWAM 4640m



hwam 4660

Technische Spezifikationen

Leistung mind./höchstens	3-9 kW
Nennleistung Automatic™/SmartControl™	7,0/8,0 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe I. BImSchV 2024	
Wirkungsgrad Automatic™/SmartControl™	80/81%
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Energieeffizienzklasse Automatic™/SmartControl™	A+/A+
Gewicht	
Gewicht HWAM 4660c/4660m	153/151 kg
Gewicht mit Specksteinverkleidung HWAM 4660c/4660m	224/222 kg
Gewicht mit Sandsteinverkleidung HWAM 4660c/4660m	209/207 kg
Gewicht, Steine zur Wärmespeicherung	Ca. 45 kg
Maße	
Brennkammerbreite	49,0 cm
Anschluss vom Boden, oben	111,4 cm

Varianten

Automatic™ oder SmartControl™	
Classic Tür (c) oder Moderne Tür (m)	
Gusseisentopplatte, Abgang oben oder hinten	
Specksteinverkleidung, Abgang oben oder hinten	
Sandsteinverkleidung, Abgang oben oder hinten	
RLU	
Zubehör	
Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/am Boden (Ø 100 mm)	
Steine zur Wärmespeicherung	

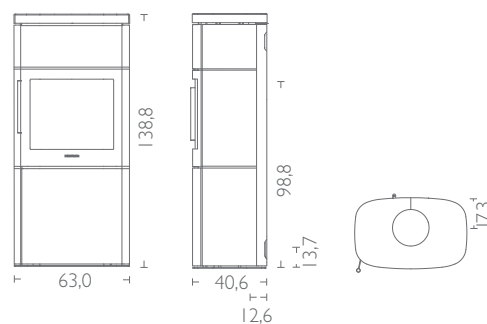
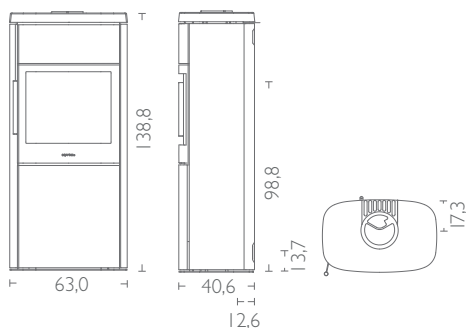
Automatic™
SmartControl™



HWAM 4660c



HWAM 4660m mit Tobacco Sandsteinverkleidung



HWAM 7150

HWAM 7180

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	
Wirkungsgrad Automatic™/SmartControl™	80,9/80,5%
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Energieeffizienzklasse Automatic™/SmartControl™	A+/A+

Gewicht

Gewicht mit Specksteinverkleidung HWAM 7150c/7150m	462/459 kg
Gewicht mit Specksteinverkleidung HWAM 7180c/7180m	524/521 kg
Gewicht, Steine zur Wärmespeicherung	Ca. 50 kg

Maße

Brennkammerbreite	33,0 cm
Anschluss vom Boden, oben HWAM 7150/7180	138,1/168,1 cm

Varianten

Automatic™ oder SmartControl™
Classic Tür (c) oder Moderne Tür (m)
RLU

Zubehör

Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/am Boden (Ø 100 mm)
Steine zur Wärmespeicherung



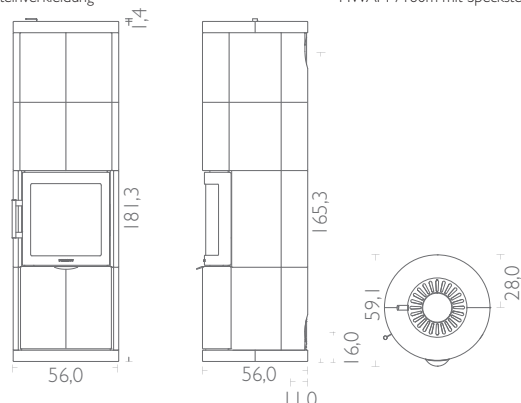
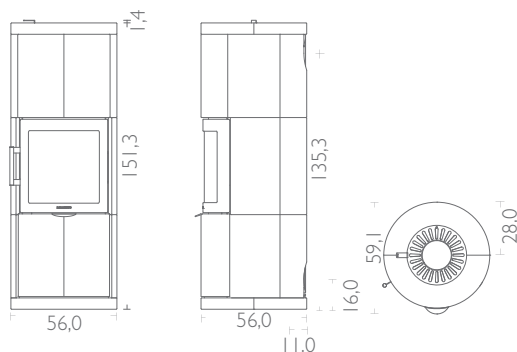
HWAM 7150c mit Specksteinverkleidung



HWAM 7180c mit Specksteinverkleidung



HWAM 7180m mit Specksteinverkleidung



Spezifikationen #17/18

Alle Zeichnungen: Die Maße für den Rauchabgang und den Frischluftanschluss sind bis zur Mitte der Öffnung angegeben

Technische Spezifikationen

Leistung mind./höchstens	4-10 kW
Nennleistung	7 kW
Rauchabgang	Ø150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BImSchV 2024	
Wirkungsgrad	80,7%
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Energieeffizienzklasse Automatic™	A+

Gewicht

Gewicht HWAM I 30/55	98 kg
Gewicht HWAM I 30/55s	92 kg

Maße

Brennkammerbreite	55,0 cm
-------------------	---------

Varianten

Automatic™
Hebetür (HWAM I 30/55) oder Pendeltür (HWAM I 30/55s)
Abgang oben oder hinten

Zubehör

Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/am Boden (Ø 100 mm)
--



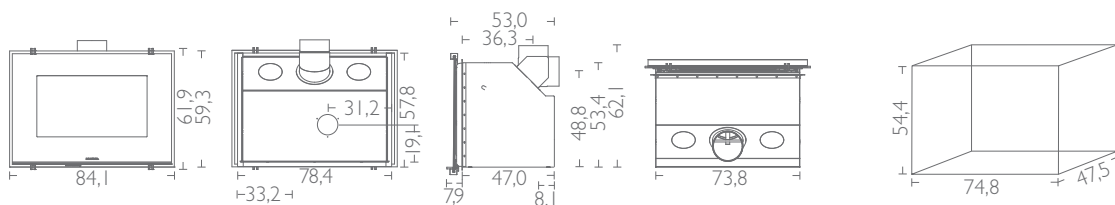
HWAM I 30/55



HWAM I 30/55s



HWAM I 30/55s



hwam Classic 4

Technische Spezifikationen

Leistung mind./höchstens	3-8 kW
Nennleistung	8 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe I. BImSchV 2024	
Wirkungsgrad	79,3%
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Energieeffizienzklasse Automatic™	A

Gewicht

Gewicht	108 kg
Gewicht mit Sockel	120 kg
Gewicht mit Backofen	178 kg
Gewicht mit Sockel und Backofen	190 kg

Maße

Brennkammerbreite	40,0 cm
Backofen, H x B x T	22,5 x 46,6 x 23,7 cm
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

Varianten

Automatic™

Abgang oben oder hinten (nicht mit Backofen)

Sockel

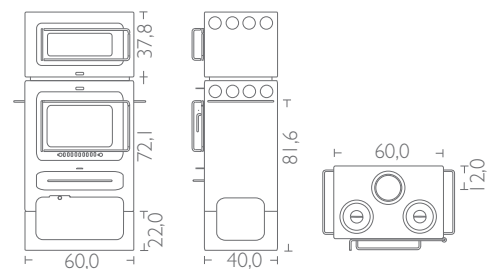
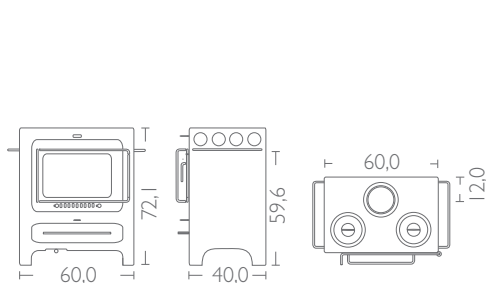
Backofen



HWAM Classic 4



HWAM Classic 4 mit Sockel und Backofen



HWAM Classic 7H

Technische Spezifikationen

Leistung mind./höchstens	8-14 kW
Nennleistung	11 kW
Rauchabgang	Ø 180 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe I. BImSchV 2024	
Wirkungsgrad	79,3%
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Energieeffizienzklasse Automatic™	A
Gewicht	
Gewicht	184 kg
Maße	
Brennkammerbreite	46,0 cm
Backfach, H x B x T	21,9 x 45,8 x 28,7 cm
Anschluss vom Boden, oben	116,6 cm

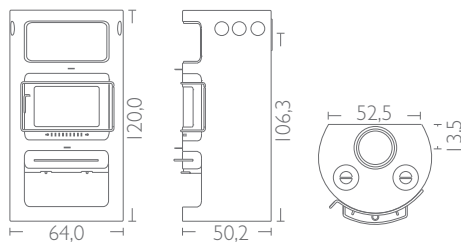
Varianten

Automatic™
Abgang oben oder hinten
Backfachtür

Automatic™



HWAM Classic 7H



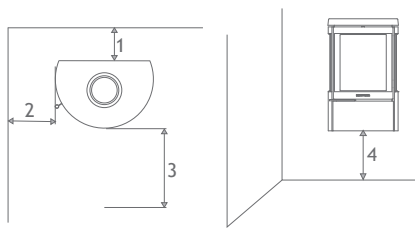
Produktübersicht

	Nennleistung <5 kW	Nennleistung 5-6 kW	Nennleistung >6 kW	HWAM® Automatic™	HWAM® SmartControl™	Classic Tür	Moderne Tür	Pendeltür	Hebetür	Seitenscheiben	Wandbeschlag	Säulenfuß oder Sockel	Wärmespeicher	Frischlufteinlass hinten	Frischlufteinlass am Boden	Holzfach	Specksteinverkleidung/ Sandsteinverkleidung	Weiß
HWAM 2610c	x			x	x	x		x		x	x	x		x	x			
HWAM 2610m	x			x	x		x	x		x	x	x		x	x			
HWAM 2620c	x			x	x	x		x			x	x		x	x			
HWAM 2620m	x			x	x		x	x			x	x		x	x			
HWAM 2630c	x			x	x	x		x		x				x	x			
HWAM 2630m	x			x	x		x	x		x				x	x			
HWAM 2640c	x			x	x	x		x						x	x			
HWAM 2640m	x			x	x		x	x						x	x			
HWAM 3110c	x			x		x		x			x	x		x	x			
HWAM 3110m	x			x			x	x			x	x		x	x			x
HWAM 3120c	x			x	x	x		x						x	x			
HWAM 3120m	x			x	x		x	x						x	x			x
HWAM 3130c	x			x	x	x		x					x	x	x			
HWAM 3130m	x			x	x		x	x					x	x	x			x
HWAM 3220c	x			x	x	x		x						x	x			
HWAM 3220m	x			x	x		x	x						x	x			
HWAM 3520c	x			x	x	x		x					x	x	x		x	
HWAM 3520m	x			x	x		x	x					x	x	x		x	
HWAM 3530c	x			x	x	x		x					x	x	x		x	
HWAM 3530m	x			x	x		x	x					x	x	x		x	
HWAM 3630c		x		x	x	x		x		x				x	x			
HWAM 3630m		x		x	x		x	x		x				x	x			x
HWAM 3640c		x		x	x	x		x						x	x		x	
HWAM 3640m		x		x	x		x	x						x	x		x	x
HWAM 3650c		x		x	x	x		x		x			x	x	x			
HWAM 3650m		x		x	x		x	x		x			x	x	x			x
HWAM 3660c		x		x	x	x		x					x	x	x		x	
HWAM 3660m		x		x	x		x	x					x	x	x		x	x

Produktübersicht

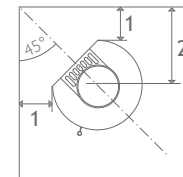
	Nennleistung <5 kW	Nennleistung 5-6 kW	Nennleistung >6 kW	HWAM® Automatic™	HWAM® SmartControl™	Classic Tür	Moderne Tür	Pendeltür	Hebetür	Seitenscheiben	Wandbeschlag	Säulenfuß oder Sockel	Wärmespeicher	Frischlufteinfluss hinten	Frischlufteinfluss am Boden	Holzfach	Specksteinverkleidung/ Sandsteinverkleidung	Weiß
HWAM 4510c	x			x	x	x		x		x	x	x		x	x			
HWAM 4510m	x			x	x		x	x		x	x	x		x	x			
HWAM 4520c	x			x	x	x		x			x	x		x	x			
HWAM 4520m	x			x	x		x	x			x	x		x	x			
HWAM 4530c	x			x	x	x		x		x				x	x			
HWAM 4530m	x			x	x		x	x		x				x	x			
HWAM 4540c	x			x	x	x		x						x	x		x	
HWAM 4540m	x			x	x		x	x						x	x		x	
HWAM 4550c	x			x	x	x		x		x			x	x	x			
HWAM 4550m	x			x	x		x	x		x			x	x	x			
HWAM 4560c	x			x	x	x		x						x	x		x	
HWAM 4560m	x			x	x		x	x						x	x		x	
HWAM 4620c			x	x		x		x						x	x			
HWAM 4620m			x	x			x	x						x	x			
HWAM 4640c			x	x	x	x		x						x	x		x	
HWAM 4640m			x	x	x		x	x						x	x		x	
HWAM 4660c			x	x	x	x		x					x	x	x		x	
HWAM 4660m			x	x	x		x	x						x	x		x	
HWAM 7150c	x			x	x	x		x						x	x		x	
HWAM 7150m	x			x	x		x	x						x	x		x	
HWAM 7180c	x			x	x	x		x						x	x		x	
HWAM 7180m	x			x	x		x	x						x	x		x	
HWAM I 30/55			x	x					x					x	x			
HWAM I 30/55s			x	x				x						x	x			
HWAM Classic 4			x	x				x								x		
HWAM Classic 7H			x	x				x								x		

Abstand zu brennbaren Materialien

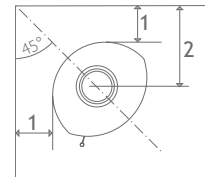


	1. Hinten cm. min.	2. Seite cm. min.	3. Einrichtungsgabstand, vorne cm. min.	4. Über einem Boden aus brennbare Material cm. min.	1. Zu brennbarer Wand bei Eckplatzierung cm. min.	2. Zu brennbarer Wand bei Eckplatzierung cm. min.
HWAM 2610	19	36	80	3 ⁽⁴⁾	34 ⁽³⁾	56 ⁽³⁾
HWAM 2620	19	36	80	3 ⁽⁴⁾	20 ⁽³⁾	42 ⁽³⁾
HWAM 2630	19	36	80	-	34 ⁽³⁾	56 ⁽³⁾
HWAM 2640	19	36	80	-	20 ⁽³⁾	42 ⁽³⁾
HWAM 3110	10	20	80	3 ⁽⁴⁾	13	34
HWAM 3120	10	20	80	-	13	34
HWAM 3130	10	20	80	-	13	34
HWAM 3220	10	20	80	-	13	34
HWAM 3520	10	20	80	-	13 ⁽³⁾	43 ⁽³⁾
HWAM 3530	10	20	80	-	13 ⁽³⁾	43 ⁽³⁾
HWAM 3630	10	40	90	-	35 ⁽³⁾	63 ⁽³⁾
HWAM 3640	10	40	90	-	20 ⁽³⁾	48 ⁽³⁾
HWAM 3650	10	40	90	-	35 ⁽³⁾	63 ⁽³⁾
HWAM 3660	10	40	90	-	20 ⁽³⁾	48 ⁽³⁾
HWAM 4510	10	59	120	28,5 ⁽⁶⁾	33	57
HWAM 4520	10	35	110	28,5 ⁽⁶⁾	7	31
HWAM 4530	10	59	120	-	33	57
HWAM 4540	10	35	110	-	7	31
HWAM 4540, Steinbekleidung	10	40	110	-	7	31
HWAM 4550	10	59	120	-	33	57
HWAM 4560	10	35	110	-	7	31
HWAM 4560, Steinbekleidung	10	40	110	-	7	31
HWAM 4620	7 ⁽⁵⁾ /20	40 ⁽⁵⁾ /35	130	-	12 ⁽⁵⁾ /12	41
HWAM 4640	7 ⁽⁵⁾ /20	40 ⁽⁵⁾ /35	130	-	12 ⁽⁵⁾ /12	41
HWAM 4640, Steinbekleidung	7 ⁽⁵⁾ /20	45 ⁽⁵⁾ /45	140	-	15 ⁽⁵⁾ /15	44
HWAM 4660	7 ⁽⁵⁾ /20	40 ⁽⁵⁾ /35	130	-	12 ⁽⁵⁾ /12	41
HWAM 4660, Steinbekleidung	7 ⁽⁵⁾ /20	45 ⁽⁵⁾ /45	140	-	12 ⁽⁵⁾ /15	44
HWAM 7150	5	31	80	-	5	33
HWAM 7180	5	31	80	-	5	33
HWAM I 30/55 / HWAM I 30/55s	12/6/15 ⁽¹⁾	8 ⁽²⁾	80	30	-	-
HWAM Classic 4	10	25	80	-	10 ⁽³⁾	39 ⁽³⁾
HWAM Classic 7H	10	25	80	-	15 ⁽³⁾	43 ⁽³⁾

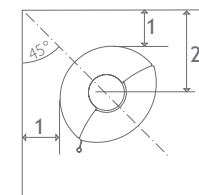
HWAM 2610
HWAM 2620
HWAM 2630
HWAM 2640



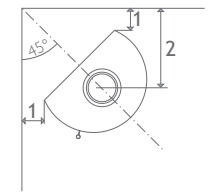
HWAM 3110
HWAM 3120
HWAM 3130



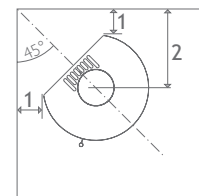
HWAM 3220



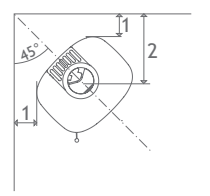
HWAM 3520
HWAM 3530



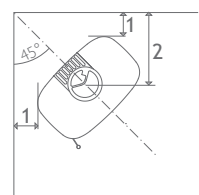
HWAM 3630
HWAM 3640
HWAM 3650
HWAM 3660



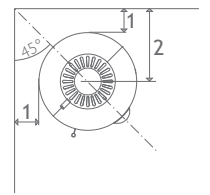
HWAM 4510
HWAM 4520
HWAM 4530
HWAM 4540
HWAM 4550
HWAM 4560



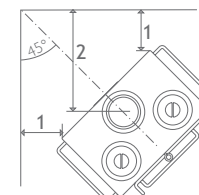
HWAM 4620
HWAM 4640
HWAM 4660



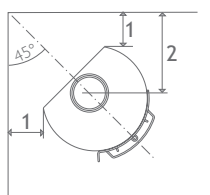
HWAM 7150
HWAM 7180



HWAM Classic 4



HWAM Classic 7H



⁽¹⁾ Stärke der Dämmschicht, hinten/unten/oben ⁽²⁾ Stärke der Dämmschicht ⁽³⁾ **Wichtig!** Maße bei Eckplatzierung sind Richtmaße. ⁽⁴⁾ Dieser Abstandsanspruch ist eingehalten, wenn der Kaminofen auf einem Sockel (Zubehör) montiert ist. ⁽⁵⁾ Mit halbisoliertem Rauchrohr (Isolierungsdichte Min. 35 mm) ⁽⁶⁾ Dieser Abstandsanspruch ist eingehalten, wenn der Kaminofen auf einem hohen Sockel montiert ist.

Prüfungen



	EN 13229 (Europa)	EN 13240 (Europa)	Art. 15a (Österreich)	NS 3058/3059 (Norwegen)	Der dänische Kaminofen Erläss (Dänemark)	LRV (Schweiz)	BimSchV Stufe 2	RLU zugelassen	DEFRA approved (UK)
HWAM 2610		x	x ⁽²⁾	x	x	x	x		x
HWAM 2620		x	x ⁽²⁾	x	x	x	x		x
HWAM 2630		x	x ⁽²⁾	x	x	x	x	x	x
HWAM 2640		x	x ⁽²⁾	x	x	x	x	x	x
HWAM 3110		x		x	x	x	x		x
HWAM 3120		x	x ⁽²⁾	x	x	x	x	x	x
HWAM 3130		x	x ⁽²⁾	x	x	x	x	x	x
HWAM 3220		x	x ⁽²⁾	x	x	x	x	x	x
HWAM 3520		x	x ⁽²⁾	x	x	x	x	x	x
HWAM 3530		x	x ⁽²⁾	x	x	x	x	x	x
HWAM 3630		x	x ⁽²⁾	x	x	x	x	x	x
HWAM 3640		x	x ⁽²⁾	x	x	x	x	x	x
HWAM 3650		x	x ⁽²⁾	x	x	x	x	x	x
HWAM 3660		x	x ⁽²⁾	x	x	x	x	x	x
HWAM 4510		x	x	x	x	x	x	x ⁽¹⁾	x ⁽¹⁾
HWAM 4520		x	x	x	x	x	x	x ⁽¹⁾	x ⁽¹⁾
HWAM 4530		x	x	x	x	x	x	x	x
HWAM 4540		x	x	x	x	x	x	x	x
HWAM 4550		x	x	x	x	x	x	x	x
HWAM 4560		x	x	x	x	x	x	x	x
HWAM 4620		x	x	x	x	x	x	x	x
HWAM 4640		x	x	x	x	x	x	x	x
HWAM 4660		x	x	x	x	x	x	x	x
HWAM 7150		x	x	x	x	x	x	x	
HWAM 7180		x	x	x	x	x	x	x	
HWAM I 30/55 - HWAM I 30/55s	x			x	x	x	x		x
HWAM Classic 4		x			x ⁽³⁾	x	x		
HWAM Classic 7H		x			x ⁽³⁾	x	x		

⁽¹⁾ Bei Redaktionsschluss des Katalogs ist der Antrag eingereicht und in Bearbeitung

⁽²⁾ Gelten nur für Modelle mit HWAM® SmartControl™

⁽³⁾ Gültig bis Dezember 2017.

Nebenbemerkung! Der Plan zeigt den Status zum Zeitpunkt der Herausgabe des Katalogs.

Den aktuellen Status erhalten Sie von Ihrem HWAM-Händler oder auf www.hwam.de.

Testergebnisse

EN 13240/13229

Art. 15a

NS 3058
NS 3059

	CO bez. auf 13% O ₂	CO bez. auf 13% O ₂	Staub bez. auf 13% O ₂	Rauchgastemperatur im Abgangsstutzen gemessen	AbgasMaßenstrom	Staub	CO	Staub
	%	mg/m ³ _n	mg/m ³ _n	°C	g/s	mg/MJ	mg/MJ	g/kg
HWAM 2610, Automatic™	0,10	1250	22	366	3,72	-	-	3,42
HWAM 2610, SmartControl™	0,08	1000	16	372	3,55	10	654	2,20
HWAM 2620, Automatic™	0,10	1250	22	366	3,72	-	-	3,42
HWAM 2620, SmartControl™	0,08	1000	16	372	3,55	10	654	2,20
HWAM 2630, Automatic™	0,10	1250	22	366	3,72	-	-	3,42
HWAM 2630, SmartControl™	0,08	1000	16	372	3,55	10	654	2,20
HWAM 2640, Automatic™	0,10	1250	22	366	3,72	-	-	3,42
HWAM 2640, SmartControl™	0,08	1000	16	372	3,55	10	654	2,20
HWAM 3110, Automatic™	0,07	875	22	300	5,10	-	-	2,05
HWAM 3120, Automatic™	0,07	875	22	300	5,10	-	-	2,05
HWAM 3120, SmartControl™	0,08	1000	20	307	3,66	13	630	2,45
HWAM 3130, Automatic™	0,07	875	22	300	5,10	-	-	2,05
HWAM 3130, SmartControl™	0,08	1000	20	307	3,66	13	630	2,45
HWAM 3220, Automatic™	0,07	875	22	300	5,10	-	-	2,05
HWAM 3220, SmartControl™	0,08	1000	20	307	3,66	13	630	2,45
HWAM 3520, Automatic™	0,07	875	22	300	5,10	-	-	2,05
HWAM 3520, SmartControl™	0,08	1000	20	307	3,66	13	630	2,45
HWAM 3530, Automatic™	0,07	875	22	300	5,10	-	-	2,05
HWAM 3530, SmartControl™	0,08	1000	20	307	3,66	13	630	2,45
HWAM 3630, Automatic™	0,09	1125	18	350	6,00	-	-	1,21
HWAM 3630, SmartControl™	0,10	1250	21	325	5,04	13	756	1,78
HWAM 3640, Automatic™	0,09	1125	18	350	6,00	-	-	1,21
HWAM 3640, SmartControl™	0,10	1250	21	325	5,04	13	756	1,78
HWAM 3650, Automatic™	0,09	1125	18	350	6,00	-	-	1,21
HWAM 3650, SmartControl™	0,10	1250	21	325	5,04	13	756	1,78
HWAM 3660, Automatic™	0,09	1125	18	350	6,00	-	-	1,21
HWAM 3660, SmartControl™	0,10	1250	21	325	5,04	13	756	1,78

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.de veröffentlicht.

Testergebnisse

EN 13240/13229

	Art. 15a							NS 3058	NS 3059
	CO bez. auf 13% O ₂	CO bez. auf 13% O ₂	Staub bez. auf 13% O ₂	Rauchgastemperatur im Abgangsstutzen gemessen	AbgasMaßenstrom	Staub	CO	Staub	
	%	mg/m ³ _n	mg/m ³ _n	°C	g/s	mg/MJ	mg/MJ	g/kg	
HWAM 4510, Automatic™	0,08	1000	24	312	4,1	18	752	3,01	
HWAM 4510, SmartControl™	0,06	750	19	324	4,0	15	586	2,16	
HWAM 4520, Automatic™	0,08	1000	24	312	4,1	18	752	3,01	
HWAM 4520, SmartControl™	0,06	750	19	324	4,0	15	586	2,16	
HWAM 4530, Automatic™	0,08	1000	24	312	4,1	18	752	3,01	
HWAM 4530, SmartControl™	0,06	750	19	324	4,0	15	586	2,16	
HWAM 4540, Automatic™	0,08	1000	24	312	4,1	18	752	3,01	
HWAM 4540, SmartControl™	0,06	750	19	324	4,0	15	586	2,16	
HWAM 4550, Automatic™	0,08	1000	24	312	4,1	18	752	3,01	
HWAM 4550, SmartControl™	0,06	750	19	324	4,0	15	586	2,16	
HWAM 4560, Automatic™	0,08	1000	24	312	4,1	18	752	3,01	
HWAM 4560, SmartControl™	0,06	750	19	324	4,0	15	586	2,16	
HWAM 4620, Automatic™	0,08	1000	28	320	5,9	19	659	1,74	
HWAM 4640, Automatic™	0,08	1000	28	320	5,9	19	659	1,74	
HWAM 4640, SmartControl™	0,06	750	29	334	6,6	19	515	1,88	
HWAM 4660, Automatic™	0,08	1000	28	320	5,9	19	659	1,74	
HWAM 4660, SmartControl™	0,06	750	29	334	6,6	19	515	1,88	
HWAM 7150, Automatic™	0,06	750	19	282	4,04	13	457	2,05	
HWAM 7150, SmartControl™	0,07	875	19	276	4,27	14	546	2,45	
HWAM 7180, Automatic™	0,06	750	19	282	4,04	13	457	2,05	
HWAM 7180, SmartControl™	0,07	875	19	276	4,27	14	546	2,45	
HWAM I 30/55 - HWAM I 30/55s	0,09	1125	26	296	5,51	-	-	3,31	
HWAM Classic 4	0,10	1250	36	255	9,90	-	-	-	
HWAM Classic 7H	0,09	1125	39	260	13,20	-	-	-	

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.de veröffentlicht.

HWAM[®] SmartKamin[™]

- eine ganz neue Klasse von Kaminöfen