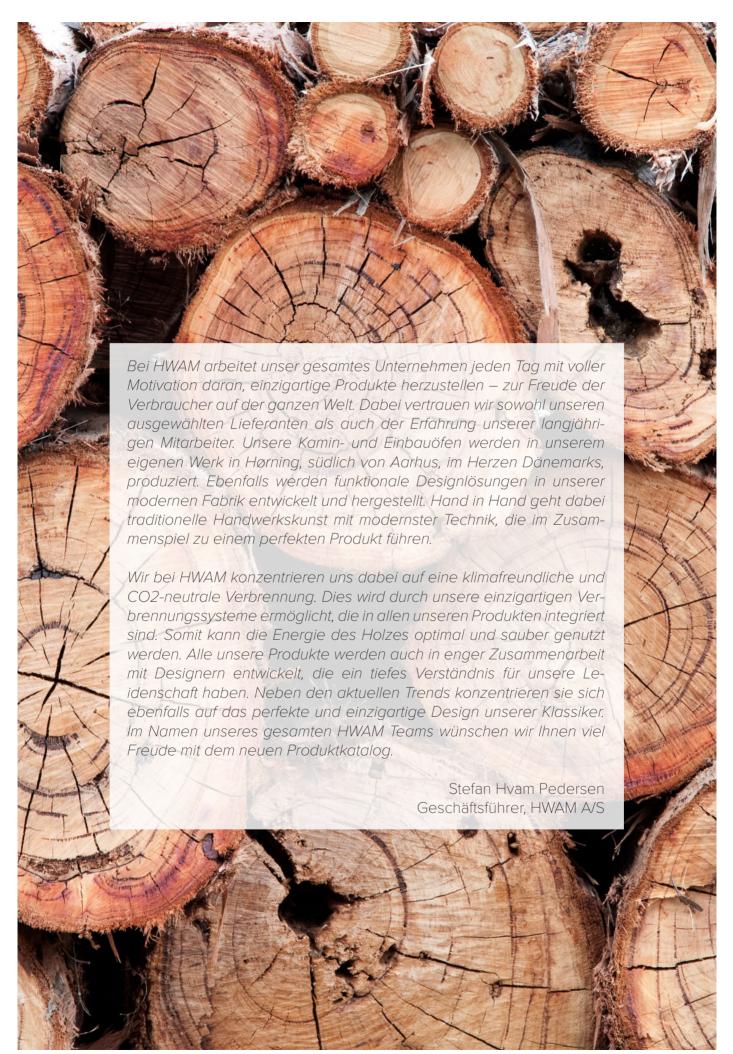


Since 1973



29-1597 DE

WINNER OF PRISEN 2016



intelligent heat



# INHALT

- 5 Warum HWAM
- 6 Die Umwelt schonen
- 8 HWAM® SmartControl™
- 10 FAQ was ist vor dem Kauf eines Kaminofens zu beachten
- 12 Wärmespeicher
- 14 Entwerfen Sie Ihren eigenen HWAM Kaminofen
- 16 Treffen Sie unsere Designer
- 18 Ein HWAM Kaminofen wird geboren

#### **INSPIRATION**

- 22 HWAM I 40/55
- 24 HWAM 2600
- 26 HWAM 3100
- 28 HWAM 3500
- 30 HWAM 3600
- 32 HWAM 4500
- 34 HWAM 4600
- 36 HWAM 7150
- 38 HWAM Classic 4 + HWAM Classic 7H
- 40 HWAM I 30/55

#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- 42 HWAM 2600
- 44 HWAM 3100
- 46 HWAM 3500
- 48 HWAM 3600
- 51 HWAM 4500
- JI 1100AIVI 430C
- 54 HWAM 4600
- 56 HWAM 715057 HWAM Classic 4
- 58 HWAM CLassic 7H
- 59 HWAM I 30/55
- 60 HWAM I 40/55
- 62 Produktübersicht
- 64 Abstand zu brennbaren Materialien
- 65 Zulassungen & Prüfungen
- 66 Testergebnisse









Herstellung in Dänemark seit mehr als 40 Jahren

Die einzigartige Scheibenspülung von HWAM sorgt für eine optimale Luftzirkulation und hält die Scheibe sauber

Komfort und einfache Bedienung dank HWAM® SmartControl™ oder HWAM® Automatic™

Einzigartiger Mechanismus schließt die Tür luftdicht ab, um eine optimale Verbrennung zu gewährleisten

Optionales Frischluftsystem-Set zum Anschluss an die Außenluft

Konvektion verteilt die Wärme im Raum

Wärmespeicherung hilft, die Wärme im Raum nach dem Erlöschen des Feuers zu verlängern





# WARUM HWAM?

Viele Kaminöfen sehen für Sie womöglich mehr oderwenigergleich aus. Warumsich also für HWAM entscheiden? HWAM entwirft und produziert seit mehr als 40 Jahren Kaminöfen in Dänemark. Es war eine aufregende, aufschlussreiche Reise und wir haben viel gelernt, indem wir unsere Kunden und Geschäftspartner in die Prozesse einbezogen haben. Wir testen unsere Kaminöfen gründlich und legen stets großen Wert auf Design, Funktionalität und Qualität.

Design, Funktionalität und Nachhaltigkeit sind Schlüsselfaktoren unserer Philosophie. Basierend auf diesen Werten haben wir den mechanischen **HWAM® Automatic™**, eine intelligente Methode zur Steuerung der Luftzufuhr im Kaminofen, sowie das elektronische **HWAM® SmartControl™** entwickelt, das die Luftzufuhr regelt und dadurch die Verbrennung optimiert. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf der Seite 6-9 oder auf unserer Website www.hwam.de.

Wenn Sie sich für einen HWAM Kaminofen entscheiden, können Sie diesen nach Ihrem Geschmack und Ihren Bedürfnissen gestalten. Auf der Seite 14 erfahren Sie mehr über die verschiedenen Optionen und können sich inspirieren lassen. Egal für welches Modell Sie sich entscheiden, wir versprechen Ihnen, einen in Dänemark hergestellten Kaminofen von höchster Qualität zu liefern. Alle unsere Kaminöfen werden in unserem Werk in Dänemark produziert, und damit steuern wir den gesamten Prozess – von der ersten Konstruktionszeichnung bis hin zur Fertigstellung des Ofens.





"Wir sind stets bestrebt, die Effizienz sowie die Umweltfreundlichkeit unserer Kamin- und Einbauöfen zu verbessern. Daher durchlaufen unsere Produkte regelmäßig eine Reihe umfangreicher Tests, um festzustellen, wie sie sich in verschiedenen Situationen und bei unterschiedlichen Temperaturen sowie Verbrennungsraten verhalten. Damit stellen wir sicher, dass die Kamin- und die Einbauöfen in jeder erdenklichen Situation sowohl unseren eigenen als auch den hohen Umweltanforderungen der Behörden entsprechen. Wir tun dies, um das bestmögliche Erlebnis für den Anwender zu gewährleisten und um die Umwelt zu schützen."



Die Natur braucht Schutz – jetzt mehr denn je. Sie können einen großen Unterschied machen und einen grünen Fußabdruck für die zukünftigen Generationen hinterlassen, indem Sie kleine Veränderungen in Ihrem Leben vornehmen. Beginnen Sie mit der Wahl eines HWAM-Kaminofens.

Alle HWAM-Kaminöfen sind standardmäßig mit HWAM® Automatic™ ausgestattet, den Ihnen hilft eine gute Verbrennung zu erzielen. Wenn die Temperatur in der Brennkammer steigt und fällt, dehnt sich eine Bimetallfeder aus oder zieht sich zusammen, wodurch die Luftzufuhr reguliert wird. Wenn das Feuer erlischt, öffnet sich die Klappe automatisch wieder und Sie können Brennholz legen oder das Feuer ausgehen lassen. Wenn Sie eine elektronische Lösung bevorzugen, bei der eine App Sie an das Nachlegen des Brennholzes erinnert, sollten Sie sich für einen Kaminofen mit HWAM® SmartControl™ entscheiden, einem elektronischen System, das in Zusammenarbeit mit der DTU (Technische Universität Dänemark) entwickelt wurde, um eine möglichst saubere Verbrennung zu erzielen.

Um ein Feuer zu entfachen, sind drei wesentliche Elemente erforderlich: Die richtige Menge an Holz, Wärme und Sauerstoff. Um eine möglichst saubere Verbrennung zu erzielen, benötigen Sie eine ganz genaue Kombination dieser Elemente. Es ist wichtig, dass die Temperatur so schnell wie möglich **750°** C erreicht, um das Risiko von Gas- und Partikelemissionen zu reduzieren. Dieses Niveau ist manuell kaum zu erreichen. Ein Kaminofen mit **HWAM® SmartControl™** sichert eine optimale Kombination und was eine sehr saubere Verbrennung ergibt.



# 3 SCHRITTE

### ZUR SAUBEREN VERBRENNUNG & MEHR QUALITÄTSZEIT MIT DER FAMILIE

Ein kurzer Fingerzeig von Ihnen genügt, **HWAM® SmartControl™** sorgt für den Rest.

Sind Sie es leid, viel Zeit und Energie für ein optimales Feuer aufzubringen? Mit **HWAM® SmartControl™** können Sie in drei einfachen Schritten eine saubere Verbrennung erzielen. So bleibt Ihnen mehr Zeit für die wichtigen Dinge im Leben. Erfahren Sie mehr unter www.hwam.de und schauen Sie sich unsere Videos an. Natürlich können Sie auch direkt Ihren Fachhändler vor Ort besuchen.



Wie gewohnt anzünden



Mit der App die gewünschte Raumtemperatur einstellen



Sie erhalten eine Mitteilung, wenn Brennholz nachgelegt werden muss





BRENNHOLZ VERBRAUCH

HWAM® SmartControl™



BRENNHOLZ VERBRAUCH\*

HWAM® SmartControl™



DO PRISEN 2016

# WAS IST VOR DEM KAUF EINES KAMINOFENS ZU BEACHTEN

Da Geschmack und Stil von Person zu Person variieren, lassen wir Sie zum Experten werden. Bevor Sie jedoch einen Holzofen kaufen, sollten Sie einige Dinge berücksichtigen.

#### Warum wollen Sie einen Holzofen?

Liegt es daran, dass Sie in einem kühlen Haus leben? Möchten Sie Geld bei der Heizkostenabrechnung sparen oder gemütliche Atmosphäre in Ihrem Zuhause schaffen?

#### Wie viele m² sollen beheizt werden?

Es ist wichtig, dass die vom Kaminofen abgegebene Wärme ausreicht, um die gewünschte  $\mathrm{m}^2$  Fläche zu erwärmen. Als Faustregel kann davon ausgegangen werden, dass für die Beheizung von 20  $\mathrm{m}^2$  ca. 1 kW erforderlich ist, vorausgesetzt das Haus ist ausreichend isoliert

#### Wie einfach soll es sein?

Alle HWAM-Öfen sind standardmäßig mit HWAM® Automatic™ ausgestattet, einer automatischen Luftsteuerung, die eine effiziente Verbrennung gewährleistet. Wenn Sie es so einfach wie möglich haben möchten, entscheiden Sie sich für ein Modell mit integriertem HWAM® SmartControl™. Zünden Sie das Feuer wie gewohnt an, stellen Sie die gewünschte Temperatur in Ihrer Smartphone-App ein und schon können Sie die wohlige Wärme sowie das faszinierende Flammenspiel genießen. Ihre App informiert Sie, sobald Brennholz nachgelegt werden muss.

#### Gibt es Anforderungen an den Standort?

Gibt es bei Ihnen Zuhause spezielle Konstruktionen, die die Installation eines Kaminofens in bestimmten Bereichen unmöglich machen? Was gibt es in Bezug auf brennbare Materialien zu beachten?

#### Gibt es Anforderungen an neue Häuser?

Falls Sie in einem neu gebauten Haus wohnen, sollen Sie Ihren Kaminofen eventuell mit einem Frischluftsystem ausstatten, da neue Häuser über eine gute Isolierung verfügen und die im Haus zirkulierende Luft häufig in der Lüftungsanlage wiederverwendet wird. Das bedeutet, dass im Haus nicht ausreichend Luft vorhanden ist.

#### Anforderungen an den Schornstein

Der Schornstein muss so hoch sein, dass ein guter Zug gewährleistet ist, und der Rauch keine Belästigung darstellt. Nomineller Zug: ca. 12 Pa. Der Schornstein sollte eine Lichtöffnung von mindestens Ø 150 mm haben. Als weitere Mindestanforderung gilt, dass die Öffnung stets dem Auslassstutzen des Ofens größenmäßig entsprechen muss. Der Schornstein sollte außerdem eine leicht zugängliche Reinigungstür haben.

#### Gibt es Anforderungen an Böden und / oder Wände?

Sie sollten vorab prüfen, ob der Boden, auf dem Ihr Kaminofen stehen soll, stabil genug ist, um das Gewicht zu tragen und ob die Wand, an bzw. in der Ihr Ofen montiert werden soll, dem Gewicht standhält. Wir empfehlen Ihnen, sich an einen Fachmann zu wenden. Wird der Ofen auf einem brennbaren Untergrund aufgestellt, muss der Boden gegen herausfallende Glut, Asche und Funkenflug geschützt werden. Sie können Fliesen, Bleche oder Glasplatten verwenden, je nachdem, welchen Stil Sie bevorzugen. Weitere Informationen in Bezug auf die Abstände zu brennbaren Materialien finden Sie auf der Seite 66.

#### Sprechen Sie mit einem Experten

Wenn Sie einige dieser Fragen berücksichtigen, fällt es Ihnen hoffentlich leichter, eine Entscheidung zu treffen. Wenn Sie immer noch Zweifel haben, können Sie jederzeit einen HWAM-Fachhändler vor Ort aufsuchen, um sich beraten zu lassen.







### WÄRMESPEICHER & STEINVERKLEIDUNG

Wenn Sie sich für einen Kaminofen mit Steinverkleidung entscheiden, erhalten Sie einen Ofen mit einem einzigartigen Aussehen, da jeder Stein seine eigene Besonderheit hat. Außerdem gibt es noch weitere deutliche Vorteile.

Wir kennen die Wärmespeicherung von Kachelöfen, bei denen die Wärme in den Steinen um die Brennkammer herum gespeichert wird. Wärmespeicherung in einem Kaminofen ist die Fähigkeit des Ofens, die Konvektionswärme schnell und komfortabel im gesamten Raum zu verteilen, kombiniert mit der Wärmespeicherkapazität des Steinofens.

Ausgewählte HWAM-Modelle sind mit einem Wärmespeicherfach ausgestattet, das mit Wärmespeichersteinen befüllt werden kann. In diesen wird die Wärme des Kaminofens gespeichert und anschließend langsam an den Raum abgegeben. So können Sie die Wärme noch lange nach dem Erlöschen des Feuers genießen.

Wenn Sie einen Kaminofen mit Steinverkleidungen wünschen, können Sie eine dieser schönen HWAM-Modelle wählen: 3520, 3530, 3640, 3660, 4540, 4560, 4640 und 4660.

Wenn Sie einen Kaminofen mit einem Wärmespeicher bevorzugen, können Sie zwischen folgenden HWAM-Modellen wählen: 3130, 3520, 3530, 3650, 3660, 4550, 4560, 4660 und 7150. Nachfolgend finden Sie eine Illustration eines Kaminofens mit und ohne Wärmespeicherstein.





70 cm - 153 cm.

#### Rauchabgang

Oben oder hinten.

#### Variant

An der Wand montiert, Säulenfuß, Sockel, Einbauofen.

#### Tür

Die meisten Modelle sind mit zwei Arten von Türen erhältlich, einer klassischen Gusseisentür (c) oder einer modernen Glastür (m). Unsere Einbauöfen sind in verschiedenen Varianten erhältlich, mit Hebetür, Rechts- oder Linksanschlagstür.

#### Farben

Unsere M Modelle (Glasstür) sind in schwarz, grau und weiß erhältlich. Unsere C Modelle (Gusseisentür) sind in schwarz und grau erhältlich. Unsere Modelle mit Steinverkleidung sind in schwarz und grau erhältlich.

HWAM 3120c



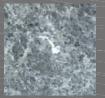
# ENTWERFEN SIE IHREN EIGENEN HWAM KAMINOFEN

Sobald Sie sich für ein Modell entschieden haben, das Ihren Bedürfnissen entspricht, ist es an der Zeit, den perfekten Look auszusuchen. Es gibt viele Möglichkeiten, Ihren Ofen genau auf Ihren Stil sowie Ihr Zuhause anzupassen. Was bevorzugen Sie – klassischen, rauen oder doch modernen Look?

In unseren technischen Daten ab Seite 43 finden Sie alle unsere Modelle. Werfen Sie einen Blick auf die Möglichkeiten und lassen Sie sich bei der Zusammenstellung Ihres eigenen HWAM-Modells inspirieren.

#### Steinverkleidung

Ein Kaminofen mit Steinverkleidung hat zwei Funktionen. Optisch schafft der Stein ein einzigartiges Erscheinungsbild. Rein funktional gesehen, verlängert die Wärmespeicherkapazität des Steins die Wärmewirkung.











Speckstein

Tobacco

San Sebastian

Rosewood

Nox Petra

#### **Funktion**

Alle HWAM-Kaminöfen sind standardmäßig mit HWAM® Automatic™ ausgestattet, um eine gute Verbrennung zu gewährleisten. Wenn die Temperatur in der Brennkammer steigt oder fällt, dehnt sich eine Bimetallfeder aus oder zieht sich zusammen, wodurch die Luftzufuhr reguliert wird. Wenn das Feuer erlischt, öffnet sich die Klappe automatisch und Sie können Brennholz nachlegen oder das Feuer erlöschen lassen.

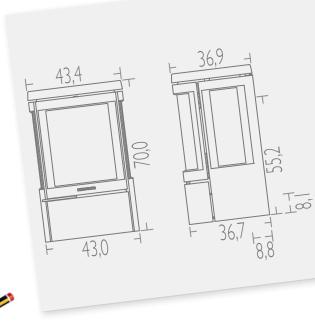
Möchten Sie es möglichst einfach haben? Dann sollten Sie sich für ein Modell mit eingebautem HWAM® SmartControl™ entscheiden. HWAM® SmartControl™ ist eine elektronische Steuerung der Luft, die eine optimale Verbrennung ermöglicht. Zünden Sie das Feuer wie gewohnt an, stellen Sie die gewünschte Temperatur in Ihrer Smartphone-App ein und schon können Sie die Wärme sowie das faszinierende Flammenspiel genießen.

Ihre App informiert Sie, sobald Brennholz nachgelegt werden muss.

# TREFFEN SIE UNSERE DESIGNER

Wenn Design auf Funktion trifft, entsteht etwas Einzigartiges. Es ist schwer, es in Worten zu beschreiben. Es muss gesehen, berührt und erlebt werden. HWAM hat eine lange Tradition in der Zusammenarbeit mit talentierten dänischen Designern. Unsere Kaminöfen sind eine Kombination aus ihrem Sinn für Ästhetik und Detail und dem Know-how unserer Experten.

Die Entwicklung eines HWAM-Kaminofens beginnt immer mit der Planung, anschließend folgt der Bauprozess.



#### Strand + Hvass



Das Designerteam Strand + Hvass besteht aus Christina Strand und Niels Hvass, die sich auf Industriedesign spezialisiert haben. Ihr Stil ist klassisch dänisch: Minimalistische Linien und funktionale Formen. Sie streben danach, eine ästhetische Synergie zwischen Form und Material zu schaffen.

Strand + Hvass haben bereits mehrere Designpreise gewonnen, u.a. einen für das Design eines Stuhls für den dänischen Kronprinzen.

#### Sørig & Jacobsen



Das Designerteam Sørig & Jacobsen besteht aus Henrik Sørig und Tobias Jacobsen.

Ihr Design erzählt eine Geschichte und spielt mit der Harmonie zwischen Funktion, Form und Technik. Sie haben ein Gespür für Details und arbeiten mit schlichter Optik und Design. Gutes Design ist, wenn der Kaminofen perfekt auf die Bedürfnisse des Benutzers abgestimmt ist.

#### **Anders C. Fasterholdt**



Anders C. Fasterholdt konzen triert sich immer auf die Funktion des Ofens, die Bedürfnisse des Kaminbesitzers und die ästhetische Sinnlichkeit. Er entwickelt Öfen und Lösungen, die im Alltag funktionieren.

Als Designer ist er bestrebt, alle unnötigen Störungen zu entfernen, damit das Design so sauber wie möglich bleibt.





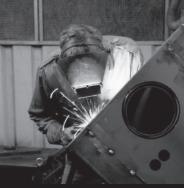


DÄNISCHES DESIGN

PRODUKTION IN DÄNEMARK

DÄNISCHE QUALITÄT









# EIN HWAM KAMINOFEN WIRD GEBOREN Von der Idee zu einem Kaminofen...

#### Von der Idee zu einem Kaminofen

Wir glauben, dass Innovation und Entwicklung Hand in Hand mit der Produktion gehen. Wenn die Produktion außer Acht gelassen wird, geht praktisches Wissen für die Umsetzung der Designideen verloren. Denn nur durch diese Synergie können unsere HWAM Kaminöfen sowohl ästhetische als auch funktionale Bedürfnisse und Anforderungen erfüllen. Aus diesem Grund werden alle unsere Kamin- und Einbauöfen in unserem Werk in Hørning hergestellt und das seit mehr als 40 Jahren. Der Prozess beginnt mit unseren talentierten Designern, mit denen wir seit mehreren Jahren erfolgreich zusammenarbeiten. Wenn aus ihren Ideen und Visionen erste Skizzen werden, beginnt ein Dialog mit der Verkaufsleitung über die Entwicklung eines Kamin- oder eines Einbauofens, die den Anforderungen unserer Kunden entsprechen.

#### **Prototypen & tests**

Wenn die Konstruktionszeichnungen vorliegen, setzt sich der Prozess in unserer Entwicklungswerkstatt im Werk in Hørning fort. Dort entstehen erste Prototypen des neuen Ofens. Anschließend wird der Ofen von unserem Verbrennungsexperten auf die Einhaltung der strengen Anforderungen an einen Kaminofen geprüft. Wenn der Kamin- oder der Einbauofen allen Anforderungen entspricht, wird er vor der endgültigen Genehmigung zur externen Prüfung in Dänemark und im Ausland eingereicht.

#### **Erste Produktion**

Sobald der Kamin- oder Einbauofen hinsichtlich der Verbrennungs- und Sicherheitsanforderungen genehmigt wurde, wird er in die Produktion aufgenommen. Jeder einzelne HWAM Kaminofen wird in unserem modernen Werk auf Bestellung produziert und die Prozesse werden von unseren hochqualifizierten Mitarbeitern umgesetzt sowie überwacht. Dies gewährleistet einen stabilen Fluss, eine bessere Kontrolle der Produktion und damit ein Endprodukt von hervorragender Qualität.

#### Es sind die kleinen Details, die den Unterschied ausmachen

Unser Ziel ist es, Kamin- und Einbauöfen mit einem einzigartigen Design zu entwickeln, die den qualitätsbewussten Verbraucher ansprechen. Und hier machen die kleinen Details den entscheidenden Unterschied. Eines der Merkmale, die einen HWAM-Ofen so einzigartig machen, ist eine Bimetall-Feder − HWAM® Automatic™ − mit der alle unsere Öfen ausgestattet sind. Diese kontrolliert automatisch die Verbrennungsluft im Inneren des Kaminofens, im Gegensatz zu anderen Öfen, bei denen Sie die Luftmenge manuell regulieren müssen, um eine gute Verbrennung zu erreichen.

Wir haben es Ihnen einfach gemacht. Auf diese Weise können Sie sich zurücklehnen und die Wärme sowie das bezaubernde Feuer genießen.



Eine Bimetallfeder, die Verbrennungsluft im Inneren des Kaminofens automatisch regelt, gehört bei allen HWAM Kaminöfen sowie Einbauöfen zur Standardausstattung.





# INSPIRATION

Entdecken Sie unser Sortiment, das für jeden Geschmack etwas bereithält. Detaillierte Informationen zum gesamten Sortiment finden Sie in den technischen Daten ab Seite 44.

22	HWAM I 40/55
24	HWAM 2600
26	HWAM 3100
28	HWAM 3500
30	HWAM 3600
32	HWAM 4500
34	HWAM 4600
36	HWAM 7150
38	HWAM Classic 4 + HWAM Classic 7H
40	HWAM I 30/55



#### **HWAM I 40/55**

Weitere Informationen über HWAM I 40/55 finden Sie auf Seite 62.



HWAM I 40/55c rechts angeschlagen



HWAM I 40/55c links angeschlagen



HWAM I 40/55m rechts angeschlagen



HWAM I 40/55m links angeschlagen





### EIN INTEGRIERTER TEIL IHRES ZUHAUSES

#### HWAM I 40/55c Design by Sørig & Jacobsen

Schlichte Eleganz, klare Linien und ein minimalistisches Design zeichnen unseren neuen Einbauofen HWAM I 40/55 aus. Die breite Scheibe bietet einen spektakulären Blick auf die tanzenden Flammen und spielt aufgrund der schlichten Gestaltung eine herausragende Rolle. Dieses Modell ist wahlweise mit einer klassischen Gusseisentür oder einer modernen Glastür erhältlich. Sie können zwischen einer Rechts- und einer Linksanschlagstür wählen.

Der HWAM I 40/55 wurde für eine sehr einfache Wartung entwickelt. Die 55 cm breite Brennkammer ist auf einem Dreharm montiert, damit der Einsatz leicht in den Raum geschwenkt werden kann, um einen einfachen Zugang zu allen Teilen zu ermöglichen. Weitere Informationen zu HWAM I 40/55 finden Sie auf Seite 62.



#### **Technische Spezifikationen**

Leistuna Nennleistung Rauchabgang Energieeffizienz Wirkungsgrad Tür Türanschlag

Schornsteinzug, min. (Empfehlung) Brennkammerbreite

4-8 kW 6.4 kW Ø 150 mm A<sup>+</sup>

80% Classic oder Moderne Rechts oder links 11 Pa 55 cm

#### Zulassungen & Registrierungen



RLU



BlmSchV Stufe 2



Brændeovnsbekendtgørelsen 2018











\* In Bearbeitung Verbrennungssystem





#### Die HWAM 2600-Serie

Weitere Informationen über die HWAM 2600-Serie finden Sie auf Seite 44.



HWAM 2610c mit Seitenscheiben & Sockel



HWAM 2610m mit Seitenscheiben



HWAM 2620c auf Säulenfuß



HWAM 2630c mit Seitenscheiben



HWAM 2640c



HWAM 2640m





### KLEIN, EFFIZIENT & AUSGEZEICHNET

#### **HWAM 2620c** Design by Sørig & Jacobsen

Aufgrund seiner praktischen Größe passt der HWAM 2640 sowohl in kleine als auch große Häuser und schafft einen gemütlichen Treffpunkt für Sie und Ihre Lieben. HWAM 2640 zeichnet sich durch seine schöne abgerundete Front aus, die dem Ofen in Kombination mit den sehr einfachen Linien einen zeitlosen Ausdruck verleiht. Ein toller kleiner Kaminofen, der in vielen Häusern einen Platz findet. Lassen Sie sich von den Flammen verführen und schaffen Sie eine angenehme Atmosphäre in Ihrem Zuhause. Weitere Informationen zur HWAM 2600-Serie finden Sie auf Seite 44.



#### **Technische Spezifikationen**

Leistung Nennleistung Rauchabgang Energieeffizienz HWAM® Autopilot™/ HWAM® SmartControl™ Wirkungsgrad HWAM® Autopilot™/ HWAM® SmartControl™ Schornsteinzug, min. (Empfehlung) Brennkammerbreite

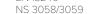
2-6 kW 4.5 kW Ø 150 mm A+ / A+

80,3%/81,3% Classic oder Moderne 12 Pa

27 cm

#### Zulassungen & Registrierungen







- BlmSchV Stufe 2
- RLU\*\*















#### Die HWAM 3100-Serie

Weitere Informationen über die HWAM 3100-Serie finden Sie auf Seite 46.



HWAM 3110c mit Sockel



HWAM 3110m



HWAM 3110m auf Säulenfuß



HWAM 3120c



HWAM 3120m



HWAM 3130m





# STARK & **ANSPRECHEND**

#### **HWAM 3120m** Design by Anders C. Fasterholdt

Ein zeitloser Kaminofen, der Ihnen hilft, eine gemütliche Ecke in Ihrem Zuhause zu schaffen. Der HWAM 3120 zeichnet sich durch seine schöne elliptische Form aus, die ihn zum Mittelpunkt des Raumes macht. Die perfekt geschwungene Scheibe bietet einen optimalen Blick auf die Flammen und ist zudem ein beeindruckender Blickfang. Weitere Informationen zur HWAM 3100-Serie finden Sie auf Seite 46.



#### **Technische Spezifikationen**

Leistung Nennleistung Rauchabgang Energieeffizienz HWAM® Autopilot™/ HWAM® SmartControl™ Wirkungsgrad HWAM® Autopilot™/ HWAM® SmartControl™ Schornsteinzug, min. (Empfehlung) Brennkammerbreite

2-7 kW 4.5 kW Ø 150 mm A / A+

78,1%/83,4% Classic oder Moderne 12 Pa 33 cm

#### Zulassungen & Registrierungen

- EN 13240
- NS 3058/3059

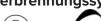


- BlmSchV Stufe 2
  - LRV



Brændeovnsbekendtgørelsen 2018

\* Nicht HWAM® Automatic™ \*\* Nicht HWAM 3110 \*\*\* Nicht HWAm 3130











#### Die HWAM 3500-Serie

Weitere Informationen über die HWAM 3500-Serie finden Sie auf Seite 48.



HWAM 3520c



HWAM 3520m



HWAM 3520c mit Speckstein



HWAM 3530c



HWAM 3530c mit Speckstein





# ELEGANTE SCHÖNHEIT MIT KLAREN LINIEN

#### **HWAM 3520c** Design by Anders C. Fasterholdt

HWAM 3520 ist eine pure Einladung zur Ruhe und Erholung vom Trubel des Alltags. Ein Kaminofen mit Persönlichkeit, der zu einem klassischen Ausdruck in Ihrem Zuhause beiträgt. Die runden Formen verleihen dem Ofen Charakter und machen ihn auch bei Nichtgebrauch zu einem effektvollen Teil des Dekors. Weitere Informationen zur HWAM 3500-Serie finden Sie auf Seite 48.



#### **Technische Spezifikationen**

Brennkammerbreite

Leistung Nennleistung Rauchabgang Energieeffizienz HWAM® Autopilot™/ HWAM® SmartControl™ Wirkungsgrad HWAM® Autopilot™/ HWAM® SmartControl™ Schornsteinzug, min. (Empfehlung)

4.5 kW Ø 150 mm A / A+ 78,1%/83,4%

2-7 kW

33 cm

Classic oder Moderne

12 Pa

#### Zulassungen & Registrierungen



RLU

















Brændeovnsbekendtgørelsen 2018

\* Nicht HWAM® Automatic™









#### Die HWAM 3600-Serie

Weitere Informationen über die HWAM 3600-Serie finden Sie auf Seite 50.



HWAM 3630c mit Seitenscheiben



HWAM 3640c mit Speckstein



HWAM 3640m



HWAM 3650c mit Seitenscheiben



HWAM 3650m mit Seitenscheiben



HWAM 3660c



HWAM 3660m



HWAM 3660m mit Speckstein





# PERFEKTE PROPORTIONEN

#### **HWAM 3630m** Design by Sørig & Jacobsen

Kreieren Sie in Ihrem Zuhause eine schöne Atmosphäre mit viel Platz für gute Gesellschaft und schönen Stunden vor dem Kaminofen. Magische Momente, in denen Sie die Zeit und den Ort vergessen und nur für den Augenblick leben. Moderne Technologie verbirgt sich hinter dem minimalistischen Erscheinungsbild des HWAM 3630m, damit Sie das Feuer, die Gemütlichkeit und die Wärme mit Stil genießen können. Weitere Informationen zur HWAM 3600-Serie finden Sie auf Seite 50.



#### **Technische Spezifikationen**

3-9 kW Leistung Nennleistung 6.0 kW Rauchabgang Ø 150 mm Energieeffizienz HWAM® Autopilot™/ HWAM® SmartControl™ A / A+

Wirkungsgrad HWAM® Autopilot™/ HWAM® SmartControl™ 78,3%/80,7%

Classic oder Moderne Schornsteinzug, min. (Empfehlung) HWAM® Autopilot™/ HWAM® SmartControl™ 11 Pa/12 Pa

Brennkammerbreite 35 cm

#### Zulassungen & Registrierungen









BlmSchV Stufe 2



RLU



\* Nicht HWAM® Automatic™ \*\* Nicht HWAM® SmartControl™ \*\*\* Nicht HWAM 3660











#### Die HWAM 4500-Serie

Weitere Informationen über die HWAM 4500-Serie finden Sie auf Seite 53.



HWAM 4520c HWAM® Autopilot™





HWAM 4510c HWAM 4510c HWAM 4520m mit Mini-Sockel mit niedrigem Sockel mit hohem Sockel HWAM® Autopilot" HWAM® Autopilot"



HWAM 4530c mit Seitenscheiben



HWAM 4530m mit



HWAM 4540c mit Speckstein



HWAM 4550m mit Seitenscheiben



HWAM 4560c



HWAM 4560m





### ETWAS MEHR RAND

#### **HWAM 4560c** Design by Sørig & Jacobsen

Dekorieren Sie Ihr Zuhause mit HWAM 4560, der Eleganz und Exklusivität ausstrahlt und im Raum zu einem zeitlosen skandinavischen Look beiträgt. Dieser raffinierte Kaminofen bietet Ihnen einen beeindruckenden Blick auf die Flammen. Ein zeitloser Kaminofen mit ausgezeichneter und sauberer Verbrennung. Weitere Informationen zur HWAM 4500-Serie finden Sie auf Seite 53.



#### **Technische Spezifikationen**

Leistung Nennleistung Rauchabgang Energieeffizienz HWAM® Autopilot™/ HWAM® SmartControl™ Wirkungsgrad HWAM® Autopilot™/ HWAM® SmartControl™ Schornsteinzug, min. (Empfehlung) Brennkammerbreite

3-7 kW 4.9 kW Ø 150 mm A+ / A+

81,6%/81,0% Classic oder Moderne 12 Pa 35,8 cm

#### Zulassungen & Registrierungen







- Art. 15a
- BlmSchV Stufe 2
- LRV
- RLU



\* Nur HWAM 4540 und HWAM 4560











#### Die HWAM 4600-Serie

Weitere Informationen über die HWAM 4600-Serie finden Sie auf Seite 56.



HWAM 4620c



HWAM 4640m mit Speckstein



HWAM 4640m



HWAM 4660c



HWAM 4660m mit Tobacco Sandstein





# **BREIT & ATEMBERAUBEND**

#### **HWAM 4660c** Design by Sørig & Jacobsen

Der HWAM 4640c zeichnet sich durch ein einfaches, architektonisches Design mit einzigartigen Details und dem legendären HWAM-Griff aus. Die extrabreiten HWAM 4600-Modelle sorgen für eine noch bessere Sicht auf die Flammen. Die besonders geräumige Brennkammer ermöglicht die Verwendung von Brennholz mit einer Länge von bis zu 45 cm. Lehnen Sie sich zurück und genießen Sie die Flammen für eine noch längere Zeit. Weitere Informationen zur HWAM 4600-Serie finden Sie auf Seite 56.



#### **Technische Spezifikationen**

Brennkammerbreite

Leistung Nennleistung Rauchabgang Energieeffizienz HWAM® Autopilot™/ HWAM® SmartControl™ Wirkungsgrad HWAM® Autopilot™/ HWAM® SmartControl™ Schornsteinzug, min. (Empfehlung)

3-9 kW 7.0/8.0 kW Ø 150 mm A+ / A+

49 cm

80%/81% Classic oder Moderne 12 Pa

#### Zulassungen & Registrierungen







- BlmSchV Stufe 2
- LRV
- RLU



\* Nicht HWAM® SmartControl®

















#### **HWAM 7150**

Weitere Informationen über HWAM 7150 finden Sie auf Seite 58.



HWAM 7150c mit Speckstein



# LADEN SIE SICH DIE NATUR ZU IHNEN NACH HAUSE EIN

### **HWAM 7150c** Design by Sørig & Jacobsen

Einige Dinge sind auch bei Nichtgebrauch wahre Hingucker. Dies gilt auch für den HWAM 7150. Machen Sie Ihr Zuhause dynamischer, indem Sie einen einzigartigen Naturstein mit einem strengen Design kombinieren, um einen dramatischen Kontrast zu kreieren. Genießen Sie die tanzenden Flammen und die Steinoptik mit dem einzigartigen Abdruck der Natur. Weitere Informationen zu HWAM 7150 finden Sie auf Seite 58.



### **Technische Spezifikationen**

Leistung Nennleistung Rauchabgang Energieeffizienz HWAM® Autopilot™/ HWAM® SmartControl™ Wirkungsgrad HWAM® Autopilot™/ HWAM® SmartControl™ Schornsteinzug, min. (Empfehlung) Brennkammerbreite

2-7 kW 4.5 kW Ø 150 mm A+ / A+

80,9%/80,5% Classic oder Moderne

12 Pa 33 cm

### Zulassungen & Registrierungen

- EN 13240 NS 3058/3059
- Art. 15a
- BlmSchV Stufe 2
- LRV
- RIU
- Brændeovnsbekendtgørelsen 2018













### **HWAM Classic-Serie**

Weitere Informationen über die HWAM Classic-Serie finden Sie auf Seite 59 + 60.



HWAM Classic 4



HWAM Classic 4 with mit Sockel & Backofen



HWAM Classic 7H





# WIR LIEBEN KLASSIKER

## HWAM Classic 4 Design by Anders C. Fasterholdt

HWAM Classic ist ein klassischer Ofen, der sich seit seiner Entwicklung vor mehr als 30 Jahren sehr großer Beliebtheit erfreut. Diese Serie ist mit einem praktischen Backofen erhältlich, mit dem Sie nicht nur die Wärme und das schöne Flammenspiel genießen können. Der Backofen ermöglicht es, die Wärme zum Backen von Pizzen, Brot und Gebäck zu nutzen. Der Duft vom frisch gebackenen Brot, der sich im Haus ausbreitet, während Sie einen ruhigen Moment vor dem Herd genießen. Was will man mehr? Weitere Informationen zur HWAM Classic-Serie finden Sie auf Seite 59 + 60.



### **Technische Spezifikationen**

Leistung HWAM Classic 4/HWAM Classic 7H Nennleistung HWAM Classic 4/HWAM Classic 7H Rauchabgang HWAM Classic 4/HWAM Classic 7H Energieeffizienz

Wirkungsgrad

Iur

Schornsteinzug, min. (Empfehlung)

Brennkammerbreite HWAM Classic 4/HWAM Classic 7H

3-8 kW/8-14 kW 8 kW/11 kW Ø 150 mm/Ø 180 mm

> 79,3% Classic 12 Pa 40 cm/46 cm

### Zulassungen & Registrierungen



BlmSchV Stufe 2

LRV

\* Nur HWAM Classic 4

















### **HWAM I 30/55**

Weitere Informationen über HWAM I 30/55, finden Sie auf Seite 61.



HWAM I 30/55 Hebetür



HWAM I 30/55s Pendeltür





# STILVOLL & ZEITLOS

### **HWAM I 30/55 Design by Strand + Hvass**

Gute Zeiten vor dem Kamin – der perfekte Ort, um sich mit Freunden und der Familie in Ruhe zu entspannen. Trotz seines modernen Aussehens fügt sich der HWAM I 30/55 optisch in die meisten Häuser ein. Betonen Sie die zeitlose Dekoration Ihres Zuhauses oder setzen Sie einen schönen Kontrast zur traditionellen oder modernen Einrichtung. Die breite Scheibe und die große Brennkammer bieten Ihnen einen beeindruckenden Blick auf die Flammen. Die Glastür ist in zwei Varianten erhältlich – als Flügel- oder Hebetür. Weitere Informationen zu HWAM I 30/55 finden Sie auf Seite 61w.



### **Technische Spezifikationen**

Leistung Nennleistung Rauchabgang Energieeffizienz Wirkungsgrad Tür HWAM I 3055 / HWAM I 30/55s Schornsteinzug, min. (Empfehlung) Brennkammerbreite

7.0 kW Ø 150 mm A<sup>+</sup> 80.7% Moderne Hebetür/ Pendeltür 12 Pa 55 cm

4-10 kW

### Zulassungen & Registrierungen





Brændeovnsbekendtgørelsen 2018











# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

44 **HWAM 2600 HWAM 3100 HWAM 3500 HWAM 3600** 53 **HWAM 4500** 56 **HWAM 4600 HWAM 7150 HWAM Classic 4** 60 **HWAM Classic 7H** HWAM I 30/55 62 HWAM I 30/65 63 HWAM I 40/55 64 Produktübersicht Abstand zu brennbaren Materialien Zulassungen & Prüfungen Testergebnisse

# HWAM 2610/2620

### Technische Spezifikationen

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Leistung mind./höchstens	2-6 kW
Nennleistung	4,5 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BlmSchV 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

<sup>\*</sup>Von der Unterkante des Kaminofens ohne Sockel. \*\* Nicht HWAM® Automatic<sup>TM</sup>

### Varianten

7 1 1 "
HWAM 2610c/2620c sind in schwarz und grau erhältlich
HWAM 2610m/2620m sind in schwarz, grau und weiß erhältlich
Säulenfuß, Sockel oder Wandbeschlag
Gusseisentopplatte, Abgang oben oder hinten
Classic Tür (c) oder Moderne Tür (m)
Automatic™ oder SmartControl™

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

### Zulassungen und Registrierungen

- EN 13240
- NS 3058/3059
- Art. I5a\*\*
- BlmSchV Stufe 2 LVR
- Brændeovnsbekendtgørelsen 2018

















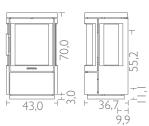
HWAM 2610c mit Seitenscheiben und Sockel



HWAM 2610m mit Seitenscheiben

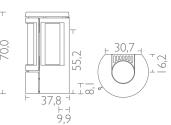


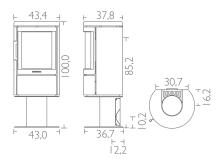
HWAM 2620c auf Säulenfuß













# HWAM 2630/2640

### Technische Spezifikationen

Leistung mind./höchstens	2-6 kW
Nennleistung	4,5 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BlmSchV 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

<sup>\*</sup> Nicht HWAM® Automatic $^{\text{TM}}$ 

### Varianten

Automatic™ oder SmartControl™
Classic Tür (c) oder Moderne Tür (m)
Gusseisentopplatte, Abgang oben oder hinten
HWAM 2630m/HWAM 2640m sind in schwarz, grau und weiß erhältlich
HWAM 2630c/HWAM 2640c sind in schwarz und grau erhältlich

### Zubehör

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

Vorlegeplatte

### Zulassungen und Registrierungen

- EN 13240
- NS 3058/3059
- Art. 15a\*
- BlmSchV Stufe 2
- LVR
- RLU
- Brændeovnsbekendtgørelsen 2018



















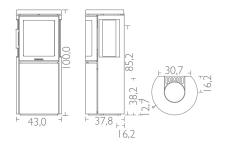
HWAM 2630c mit Seitenscheiben

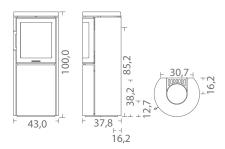


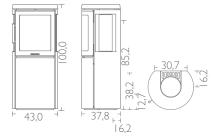
HWAM 2640c



HWAM 2640m







### Technische Spezifikationen

Leistung mind./höchstens	2-7 kW
Nennleistung	4,5 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BlmSchV 2024	
Wirkungsgrad	78,1%
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Energieeffizienzklasse	А
Gewicht	
Gewicht HWAM 3110c/3110m	87/84 kg
Gewicht Säulenfuß	14 kg
Maße	
Brennkammerbreite	33,0 cm
Anschluss vom Boden*, oben	69,8 cm
Anschluss vom Boden mit Sockel, oben	72,8 cm
Anschluss vom Boden auf Säulenfuß, oben	99,8 cm
Anschluss von der Wand bis zur Mitte des Abgangs oben	20,5 cm

<sup>\*</sup>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 gerade Wand/Ecke
HWAM 3110m ist in schwarz, grau und weiß erhältlich
HWAM 3110c ist in schwarz und grau erhältlich

### Zubehör

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

### Zulassungen und Registrierungen

- EN 13240
- NS 3058/3059
- BlmSchV Stufe 2



Brændeovnsbekendtgørelsen 2018















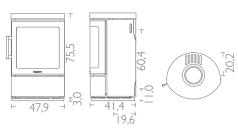
HWAM 3110c mit Sockel



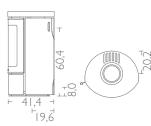
HWAM 3110m, weiß



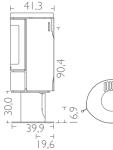
HWAM 3110m auf Säulenfuß













# HWAM 3120/3130

### Technische Spezifikationen

Leistung mind./höchstens	2-7 kW
Nennleistung	4,5 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BlmSchV 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

<sup>\*</sup> Nicht HWAM® Automatic™ \*\* Nur HWAM 3120

### Varianten

Zubehör
HWAM 3120c/3130c sind in schwarz und grau erhältlich
HWAM 3120m/3130m sind in schwarz, grau und weiß erhältlich
Gusseisentopplatte, Abgang oben oder hinten
Classic Tür (c) oder Moderne Tür (m)
Automatic™ oder SmartControl™S

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

Steine zur Wärmespeicherung (HWAM 3130)

### Vorlegeplatte

### Zulassungen und Registrierungen

- EN 13240
- NS 3058/3059
- Art. I5a\*
- BlmSchV Stufe 2
- LVR
- RLU
- Brændeovnsbekendtgørelsen 2018



















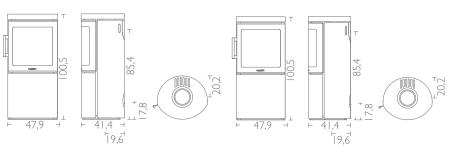
HWAM 3120c

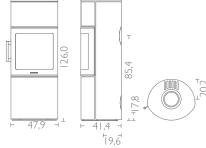


HWAM 3120m, weiß



HWAM 3130m





### Technische Spezifikationen

Leistung mind./höchstens	2-7 kW
Nennleistung	4,5 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BlmSchV 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 Natursteinverkleidung 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

<sup>\*</sup> Nicht HWAM® Automatic™

### Varianten

Automatic™ oder SmartControl™
Classic Tür (c) oder Moderne Tür (m)
Gusseisentopplatte, Abgang oben oder hinten
Specksteinverkleidung, Abgang oben oder hinten
Natursteinverkleidung, Abgang oben oder hinten
HWAM 3520m ist in schwarz, grau und weiß erhältlich
HWAM 3520c ist in schwarz und grau erhältlich
HWAM 3520 für Steinverkleidung ist in schwarz und grau erhältlich

### Zubehör

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

Steine zur Wärmespeicherung

Vorlegeplatte

### Zulassungen und Registrierungen

- EN 13240
- NS 3058/3059
- Art. I5a\*



- LVR
- RLU
- Brændeovnsbekendtgørelsen 2018











Tobacco









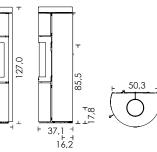
HWAM 3520c

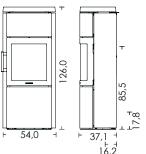


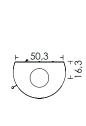
HWAM 3520m

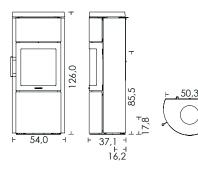


HWAM 3520c mit Specksteinverkleidung











### Technische Spezifikationen

Leistung mind./höchstens	2-7 kW
Nennleistung	4,5 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BlmSchV 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 Natursteinverkleidung 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

<sup>\*</sup> Nicht HWAM® Automatic™

### Varianten

Automatic™ oder SmartControl™
Classic Tür (c) oder Moderne Tür (m)
Gusseisentopplatte, Abgang oben oder hinten
Specksteinverkleidung, Abgang oben oder hinten
Natursteinverkleidung, Abgang oben oder hinten
HWAM 3530m ist in schwarz, grau und weiß erhältlich
HWAM 3530c ist in schwarz und grau erhältlich
HWAM 3530 für Steinverkleidung ist in schwarz und grau erhältlich

### Zubehör

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

Vorlegeplatte

### Zulassungen und Registrierungen

- EN 13240
- NS 3058/3059
- Art. I5a\*
- BlmSchV Stufe 2
- LVR
- RLU
- Brændeovnsbekendtgørelsen 2018













### Verbrennungssystem



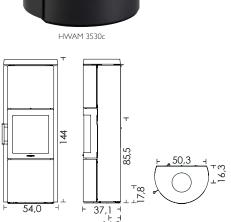
San Sebastian

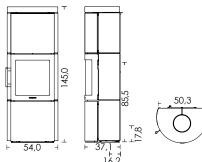


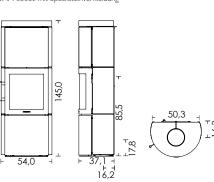




HWAM 3530c mit Specksteinverkleidung







# HWAM 3630/3640

### Technische Spezifikationen

Leistung mind./höchstens	3-9 kW
Nennleistung	6,0 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BlmSchV 2024	
Wirkungsgrad Automatic™/SmartControl™	78,3%/80,7%
Schornsteinzug, min. (Empfehlung) Automatic™/SmartControl™	11 Pa/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 Natursteinverkleidung 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)
Natursteinverkleidung, Abgang oben oder hinten (HWAM 3640)
HWAM 3630m/3640m sind in schwarz, grau und weiß erhältlich
HWAM 3630c/3640c sind in schwarz und grau erhältlich
HWAM 3640 für Steinverkleidung sind in schwarz und grau erhältlich
Zubehör

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

Vorlegeplatte

### Zulassungen und Registrierungen

- EN 13240
- NS 3058/3059
- Art. I5a\*
- BlmSchV Stufe 2
- LVR
- RLU
- Brændeovnsbekendtgørelsen 2018



DIBt

















HWAM 3630c mit Seitenscheiben

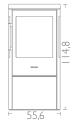


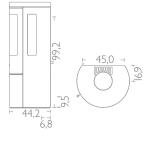
HWAM 3640m, weiß

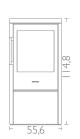


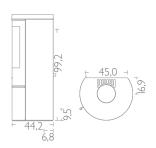
HWAM 3640c mit Specksteinverkleidung

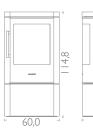














<sup>\*</sup> Nicht HWAM® Automatic™ \* \* Nicht HWAM® SmartControl™



### Technische Spezifikationen

•	
Leistung mind./höchstens	3-9 kW
Nennleistung	6,0 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BlmSchV 2024	
Wirkungsgrad Automatic™/SmartControl™	78,3%/80,7%
Schornsteinzug, min. (Empfehlung) Automatic™/SmartControl™	11 Pa/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

Classic Tür (c) oder Moderne Tür (m)  Gusseisentopplatte, Abgang oben oder hinten  HWAM 3650m ist in schwarz, grau und weiß erhältlich  HWAM 3650c ist in schwarz und grau erhältlich	7hahän
Gusseisentopplatte, Abgang oben oder hinten	HWAM 3650c ist in schwarz und grau erhältlich
( )	HWAM 3650m ist in schwarz, grau und weiß erhältlich
Classic Tür (c) oder Moderne Tür (m)	Gusseisentopplatte, Abgang oben oder hinten
	Classic Tür (c) oder Moderne Tür (m)
Automatic™ oder SmartControl™	Automatic™ oder SmartControl™

### Zubehör

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

Steine zur Wärmespeicherung

Vorlegeplatte

### Zulassungen und Registrierungen

- EN 13240 NS 3058/3059
- Art. I5a\*
- BlmSchV Stufe 2
- LVR
- RLU
- Brændeovnsbekendtgørelsen 2018











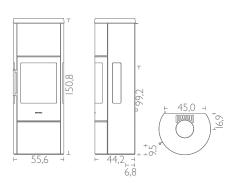






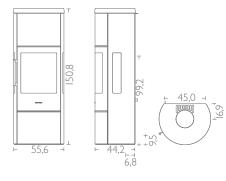


HWAM 3650c mit Seitenscheiben





HWAM 3650m mit Seitenscheiben, weiß



<sup>\*</sup> Nicht HWAM® Automatic™ \* \* Nicht HWAM® SmartControl™

### Technische Spezifikationen

Leistung mind./höchstens	3-9 kW
Nennleistung	6,0 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BlmSchV 2024	
Wirkungsgrad Automatic™/SmartControl™	78,3%/80,7%
Schornsteinzug, min. (Empfehlung) Automatic™/SmartControl™	11 Pa/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 Natursteinverkleidung 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
Natursteinverkleidung, Abgang oben oder hinten
HWAM 3660m ist in schwarz, grau und weiß erhältlich
HWAM 3660c ist in schwarz und grau erhältlich
HWAM 3660 für Steinverkleidung ist in schwarz und grau erhältlich

HWAM 3660 für Steinverkleidung ist in schwarz und grau erhältlich

### Zubehör

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

Steine zur Wärmespeicherung

Vorlegeplatte

### Zulassungen und Registrierungen

- EN 13240
- NS 3058/3059
- Art. I5a\*
- BlmSchV Stufe 2
- $\mathsf{LVR}$
- RLU
- Brændeovnsbekendtgørelsen 2018

















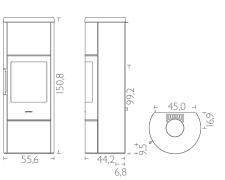
HWAM 3660c



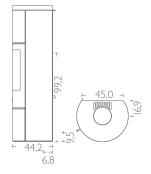
HWAM 3660m, weiß

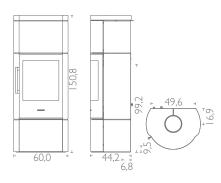


HWAM 3660m mit Specksteinverkleidung









<sup>\*</sup> Nicht HWAM® Automatic™ \*\* Nicht HWAM® SmartControl™



# HWAM 4510/4520

### Technische Spezifikationen

rechnische Spezifikationen	
Leistung mind./höchstens	3-7 kW
Nennleistung	4,9 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BlmSchV 2024	
Wirkungsgrad Automatic™/SmartControl™	82%/81%
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 Mini-Sockel, HWAM 4510c/4510m	103/101 kg
Gewicht mit Mini-Sockel, HWAM 4520c/4520m	98/96 kg
Gewicht mit niedrigem Sockel, HWAM 4510c/4510m	105/103 kg
Gewicht mit niedrigem Sockel, HWAM 4520c/4520m	100/98 kg
Gewicht mit hohem Sockel, HWAM 4510c/4510m	109/107 kg
Gewicht mit hohem 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, Mini-Sockel, oben, Automatic™	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 Abgangs oben	21,3 cm

<sup>\*</sup>Von der Unterkante des Kaminofens.

Achtung: Niedrige Varianten von HWAM 4510/4520 dürfen nicht auf brennbare Böden gestellt werden. Fragen Sie in Zweifelsfragen bitte Ihren Händler:



HWAM 4520c HWAM® Automatic™



HWAM 4510c mit Mini-Sockel HWAM® Automatic™

### Varianten

Automatic  $^{\rm TM}$  oder SmartControl  $^{\rm TM}$  (SmartControl nicht 4510/4520 auf Boden oder mit Mini Sockel)

Classic Tür (c) oder Moderne Tür (m)

Gusseisentopplatte, Abgang oben oder hinten

Auf dem Boden, Mini-Sockel, niedriger Sockel, hoher Sockel oder wandhängend

HWAM 4510m/HWAM 4520m sind in schwarz, grau und weiß erhältlich

HWAM 4510c/HWAM 4520c sind in schwarz, grau und weiß erhältlich

### Zubehör

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

### Zulassungen und Registrierungen

- EN 13240
- NS 3058/3059
- Art. I5a
- BlmSchV Stufe 2
- LVR
- RLU
- Brændeovnsbekendtgørelsen 2018













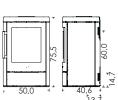




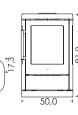
HWAM 4510c mit niedrigem Sockel HWAM® Automatic™

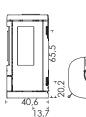


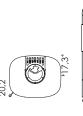
HWAM 4520m mit hohem Sockel

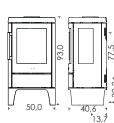




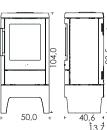














# HWAM 4530/4540

### Technische Spezifikationen

•	
Leistung mind./höchstens	3-7 kW
Nennleistung	4,9 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BlmSchV 2024	
Wirkungsgrad Automatic™/SmartControl™	82%/81%
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 Natursteinverkleidung HWAM 4540c/4540m	136/134 kg
Maße	
Brennkammerbreite	35,8 cm
Anschluss vom Boden, oben	111,4 cm

<sup>\*</sup> Nur HWAM 4540

### Varianten

Automatic™ oder SmartControl™
Classic Tür (c) oder Moderne Tür (m)
Gusseisentopplatte, Abgang oben oder hinten
Specksteinverkleidung, Abgang oben oder hinten (HWAM 4540)
Natursteinverkleidung, Abgang oben oder hinten (HWAM 4540)
HWAM 4530m/4540m sind in schwarz, grau und weiß erhältlich
HWAM 4530c/4530c sind in schwarz und grau erhältlich
HWAM 4540 für Steinverkleidung ist in schwarz und grau erhältlich
Zubehör
Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/am Boden (Ø 100 mm)
Vorlegeplatte

### Zulassungen und Registrierungen

- EN 13240
- NS 3058/3059
- Art. 15a BlmSchV Stufe 2
- LVR
- RLU
- Brændeovnsbekendtgørelsen 2018













Tobacco







HWAM 4530c mit Seitenscheiben

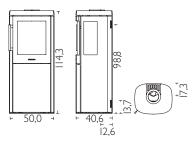


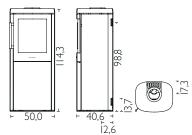
HWAM 4540m



HWAM 4540c mit Specksteinverkleidung









# HWAM 4550/4560

### Technische Spezifikationen

•	
Leistung mind./höchstens	3-7 kW
Nennleistung	4,9 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BlmSchV 2024	
Wirkungsgrad Automatic™/SmartControl™	82%/81%
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 Natursteinverkleidung HWAM 4560c/4560m	156/154 kg
Gewicht, Steine zur Wärmespeicherung	Ca. 29 kg
Maße	
Brennkammerbreite	35,8 cm
Anschluss vom Boden, oben	111,4 cm

<sup>\*</sup> Nur HWAM 4560

### Varianten

Automatic™ oder SmartControl™
Classic Tür (c) oder Moderne Tür (m)
Specksteinverkleidung, Abgang oben oder hinten (HWAM 4560)
Natursteinverkleidung, Abgang oben oder hinten (HWAM 4560)
HWAM 4550m/4560m sind in schwarz, grau und weiß erhältlich
HWAM 4550c/4560c sind in schwarz und grau erhältlich
HWAM 4560 für Steinverkleidung ist in schwarz und grau erhältlich

### Zubehör

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

Steine zur Wärmespeicherung

Vorlegeplatte

### Zulassungen und Registrierungen

- EN 13240
- NS 3058/3059
- Art. I5a
- BlmSchV Stufe 2
- LVR
- RLU
- Brændeovnsbekendtgørelsen 2018













Tobacco

San Sebastian







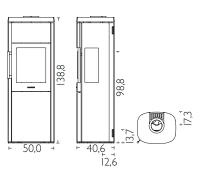
HWAM 4550m

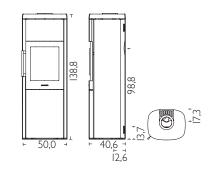


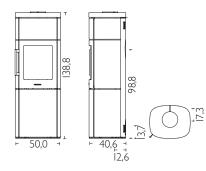
HWAM 4560c



HWAM 4560m mit Specksteinverkleidung







# HWAM 4620/4640

### 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. BlmSchV 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 Natursteinverkleidung 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

<sup>\*</sup> Nicht HWAM® SmartContol™

### 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)
Natursteinverkleidung, Abgang oben oder hinten (HWAM 4640)
HWAM 4620m/4640m sind in schwarz, grau und weiß erhältlich
HWAM 4620c/4640c sind in schwarz und grau erhältlich
HWAM 4640 für Steinverkleidung ist in schwarz und grau erhältlich
Zubehör

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

### Vorlegeplatte

### Zulassungen und Registrierungen

- EN 13240
- NS 3058/3059
- Art. I5a
- BlmSchV Stufe 2
- LVR RLU
- Brændeovnsbekendtgørelsen 2018

























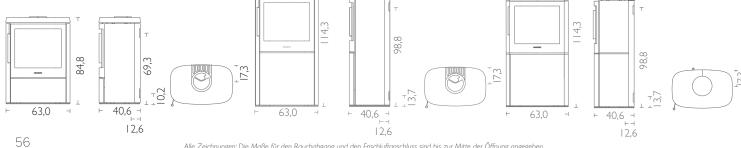
HWAM 4640m



HWAM 4640m mit Specksteinverkleidung



Tobacco





### 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. BlmSchV 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 Natursteinverkleidung 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

<sup>\*</sup> Nicht HWAM® SmartContol™

### Varianten

Automatic™ oder SmartControl™
Classic Tür (c) oder Moderne Tür (m)
Gusseisentopplatte, Abgang oben oder hinten
Specksteinverkleidung, Abgang oben oder hinten
Natursteinverkleidung, Abgang oben oder hinten
HWAM 4660m ist in schwarz, grau und weiß erhältlich
HWAM 4660c ist in schwarz und grau erhältlich
HWAM 4660 für Steinverkleidung ist in schwarz und grau erhältlich

### Zubehör

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

Vorlegeplatte

### Zulassungen und Registrierungen

- EN 13240
- NS 3058/3059
- Art. 15a
- BlmSchV Stufe 2
- LVR
- RLU
- Brændeovnsbekendtgørelsen 2018

















HWAM 4660c

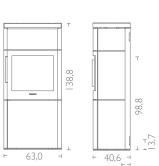
38,8

40,6



HWAM 4660m mit Tobacco Sandsteinverkleidung







### Technische Spezifikationen

Leistung mind./höchstens	2-7 kW
Nennleistung	4,5 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BlmSchV 2024	
Wirkungsgrad Automatic™/SmartControl™	80,9%/80,5%
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	I2 Pa
Energieeffizienzklasse Automatic™/SmartControl™	A+/A+
Gewicht	
Gewicht mit Specksteinverkleidung HWAM 7   50c/7   50m	462/459 kg
Gewicht, Steine zur Wärmespeicherung	Ca. 50 kg
Maße	
Brennkammerbreite	33,0 cm
Anschluss vom Boden, oben	138,1 cm

### Varianten

Automatic™ oder SmartControl™
Classic Tür (c) oder Moderne Tür (m)
HWAM 7150 mit Steinverkleidung ist in schwarz erhältlich
Zubehör
Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/am Boden (Ø 100 mm)
Verbrennungsluftsystem, Anschluss hinten/am Boden (Ø 100 mm) Steine zur Wärmespeicherung

### Zulassungen und Registrierungen

- EN 13240
- NS 3058/3059 Art. 15a

Vorlegeplatte

- BlmSchV Stufe 2
- LVR
- RLU
- Brændeovnsbekendtgørelsen 2018







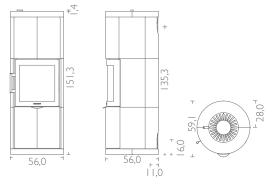








HWAM 7150c mit Specksteinverkleidung





# HWAM Classic 4

### Technische Spezifikationen

Technische Spezifikationen	
Leistung mind./höchstens	3-8 kW
Nennleistung	8 kW
Rauchabgang	Ø 150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BlmSchV 2024	
Wirkungsgrad	79,3%
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Energieeffizienzklasse	Α
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 × B × T	22,5 × 46,6 × 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 ist in schwarz und grau erhältlich

### Zulassungen und Registrierungen

- EN 13240
- BlmSchV Stufe 2
- LVR



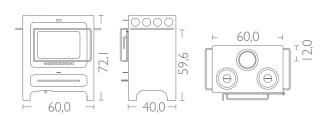






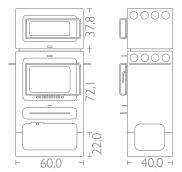


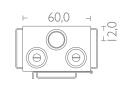






HWAM Classic 4 mit Sockel und Backofen





# HWAM Classic 7H

### Technische Spezifikationen

Leistung mind./höchstens	8-14 kW
Nennleistung	II kW
Rauchabgang	Ø 180 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BlmSchV 2024	
Wirkungsgrad	79,3%
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	12 Pa
Energieeffizienzklasse	А
Gewicht	
Gewicht	184 kg
Maße	
Brennkammerbreite	46,0 cm
Backfach, $H \times B \times T$	21,9 × 45,8 × 28,7 cm
Anschluss vom Boden, oben	116,6 cm

### Varianten

Automatic™	
Abgang oben oder hinten	
Backfachtür	
HWAM Classic 7H ist in schwarz und grau erhältlich	

### Zulassungen und Registrierungen

- EN 13240
- BlmSchV Stufe 2
- LVR

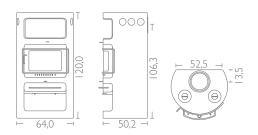








HWAM Classic 7H





# HWAM 130/55

### Technische Spezifikationen

·	
Leistung mind./höchstens	4-10 kW
Nennleistung	7,0 kW
Rauchabgang	Ø150 mm
Erfüllt die Werte der 2. Stufe 1. BlmSchV 2024	
Wirkungsgrad	80,7%
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	I2 Pa
Energieeffizienzklasse	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)

### Zulassungen und Registrierungen

- EN 13229
- NS 3058/3059
- BlmSchV Stufe 2
- LVR
- Brændeovnsbekendtgørelsen 2018















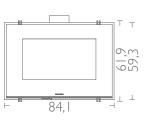


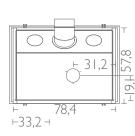


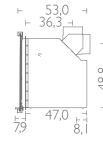
HWAM I 30/55s

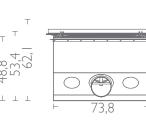


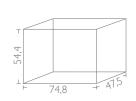
HWAM I 30/55s











# HWAM I 40/55

### Technische Spezifikationen

Leistung mind./höchstens	4-8 kW
Nennleistung	6,4 kW
Rauchabgang	Ø150 mm
Wirkungsgrad	80%
Schornsteinzug, min. (Empfehlung)	II Pa
Energieeffizienzklasse	A+
Gewicht	
Gewicht HWAM I 40/55m / I 40/55c	97/99 kg
Maße	
Brennkammerbreite	55,0 cm

<sup>\*</sup> In Bearbeitung

### Varianten

Automatic™
Classic (c) oder Moderne (m) Tur
Türanschlag rechts oder links
Abgang oben oder hinten
7hahän

### Zubehör

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

Ventilatoren

Rahmen auf Sondermaß

### Zulassungen und Registrierungen

- EN 13229
- NS 3058/3059
- Art. 15a
- BlmSchV Stufe 2
- LVR
- RLU
- Brændeovnsbekendtgørelsen 2018













### Verbrennungssystem





HWAM I 40/55m Türanschlag links



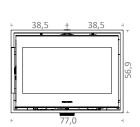
HWAM I 40/55c Türanschlag links

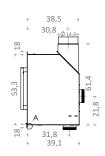


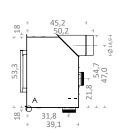
HWAM I 40/55m Türanschlag rechts

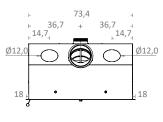


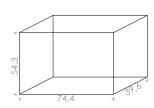
HWAM I 40/55c Türanschlag rechts













# Produktübersicht

		Fi	unktio	n							D	esign								Ansch	nluss
	Nennleistung <5 kW	Nennleistung 5-6 kW	Nennleistung >6 kW	HWAM® Automatic™	HWAM® SmartControl™	Classic Tür	Modeme Tür	Pendeltür	Hebetür	Türanschlag rechts oder links	Seitenscheiben	Wandbeschlag	Säulenfuß und/oder Sockel	Wärmespeicher	Weiß	Grau	Schwarz	Specksteinverkleidung/ Natursteinverkleidung	Holzfach	Frischluftanschluss am Boden	Frischluftanschluss hinten
HWAM 2610c	×			×	×	×		×			×	×	×			×	×			×	×
HWAM 2610m	×			×	×		×	×			×	×	×		×	×	×			×	×
HWAM 2620c	×			×	×	×		×				×	×			×	×			×	×
HWAM 2620m	×			×	×		×	×				×	×		×	×	×			×	×
HWAM 2630c	×			×	×	×		×			×					×	×			×	×
HWAM 2630m	×			×	×		×	×			×				×	×	×			×	×
HWAM 2640c	×			×	×	×		×								×	×			×	×
HWAM 2640m	×			×	×		×	×							×	×	×			×	×
HWAM 3110c	×			×		×		×				×	×			×	×			×	×
HWAM 3110m	×			×			×	×				×	×		×	×	×			×	×
HWAM 3120c	×			×	×	×		×								×	×			×	×
HWAM 3120m	×			×	×		×	×							×	×	×			×	×
HWAM 3130c	×			×	×	×		×						×		×	×			×	×
HWAM 3130m	×			×	×		×	×						×	×	×	×			×	×
HWAM 3520c	×			×	×	×		×						×		×	×	×		×	×
HWAM 3520m	×			×	×		×	×						×	×	×	×	×		×	×
HWAM 3530c	×			×	×	×		×						×		×	×	×		×	×
HWAM 3530m	×			×	×		×	×						×	×	×	×	×		×	×
HWAM 3630c		×		×	×	×		×			×					×	×			×	×
HWAM 3630m		×		×	×		×	×			×				×	×	×			×	×
HWAM 3640c		×		×	×	×		×								×	×	×		×	×
HWAM 3640m		×		×	×		×	×							×	×	×	×		×	×
HWAM 3650c		×		×	×	×		×			×			×		×	×			×	×
HWAM 3650m		×		×	×		×	×			×			×	×	×	×			×	×
HWAM 3660c		×		×	×	×		×						×		×	×	×		×	×
HWAM 3660m		×		×	×		×	×						×	×	×	×	×		×	×

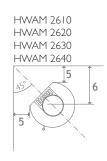


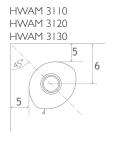
# Produktübersicht

HWAM 4510c         x																						
HWAM 4510c         X			F	unktio	n							De	sign								Ansc	hluss
HWAM 4510m         X		Nennleistung <5 kW	Nennleistung 5-6 kW	Nennleistung >6 kW	HWAM® Automatic™	HWAM® SmartControl™	Classic Tür	Moderne Tür	Pendeltür	Hebetür	Türanschlag rechts oder links	Seitenscheiben	Wandbeschlag	Säulenfuß und/oder Sockel	Wärmespeicher	Weiß	Grau	Schwarz	Specksteinverkleidung/ Natursteinverkleidung	Holzfach	Frischluftanschluss am Boden	Frischluftanschluss hinten
HWAM 4520c         X	HWAM 4510c	×			×	×	×		×			×	×	×			×	×			×	×
HWAM 4520m         X	HWAM 4510m	×			×	×		×	×			×	×	×		×	×	×			×	×
HIVVAM 4530c         X <t< td=""><td>HWAM 4520c</td><td>×</td><td></td><td></td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td></td><td>×</td><td></td><td></td><td></td><td>×</td><td>×</td><td></td><td></td><td>×</td><td>×</td><td></td><td></td><td>×</td><td>×</td></t<>	HWAM 4520c	×			×	×	×		×				×	×			×	×			×	×
HWAM 4530m         X	HWAM 4520m	×			×	×		×	×				×	×		×	×	×			×	×
HWAM 4540c         X	HWAM 4530c	×			×	×	×		×			×					×	×			×	×
HWAM 4540m         X	HWAM 4530m	×			×	×		×	×			×				×	×	×			×	×
HWAM 4550c         X	HWAM 4540c	×			×	×	×		×								×	×	×		×	×
HWAM 4550m         X	HWAM 4540m	×			×	×		×	×							×	×	×	×		×	×
HWAM 4560c         X	HWAM 4550c	×			×	×	×		×			×			×		×	×			×	×
HWAM 4560m         X	HWAM 4550m	×			×	×		×	×			×			×	×	×	×			×	×
HWAM 4620c         x	HWAM 4560c	×			×	×	×		×						×		×	×	×		×	×
HWAM 4620m         X	HWAM 4560m	×			×	×		×	×						×	×	×	×	×		×	×
HWAM 4640c         X	HWAM 4620c			×	×		×		×								×	×			×	×
HWAM 4640m         X	HWAM 4620m			×	×			×	×							×	×	×			×	×
HWAM 4660c         X	HWAM 4640c			×	×	×	×		×								×	×	×		×	×
HWAM 4660m         X	HWAM 4640m			×	×	×		×	×							×	×	×	×		×	×
HWAM 7150c         x         x         x         x         x         x           HWAM 7150m         x	HWAM 4660c			×	×	×	×		×						×		×	×	×		×	×
HWAM 7150m         x         x         x         x         x         x         x           HWAM Classic 4         x	HWAM 4660m			×	×	×		×	×						×	×	×	×	×		×	×
HWAM Classic 4 x x x x x x	HWAM 7150c	×			×	×	×		×						×			×	×		×	×
	HWAM 7150m	×			×	×		×	×						×			×	×		×	×
HWAM Classic 7H x x x x	HWAM Classic 4			×	×				×									×		×		
	HWAM Classic 7H			×	×				×									×		×		
HWAM I 30/55	HWAM I 30/55			×	×					×								×			×	×
HWAM I 30/55s x x x x x x x x x x	HWAM I 30/55s			×	×				×									×			×	×
HWAM I 40/55	HWAM I 40/55			×	×		×	×	×		×							×			×	×

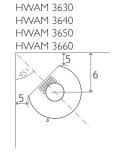
# Abstand zu brennbarem Materialien

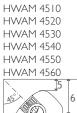
L. Hinten	2. Seite cm. min.	3. Einrichtungabstand, vorne cm. min.	4. Über einem Boden aus brennbare Material cm. min.	5. Zu brennbarer Wand bei Eckplatz- ierung cm. min.	6. Zu brennbarer Wand bei Eckplatz- ierung cm. min.
HWAM 2610 19	36	80	3(4)	34(3)	56(3)
HWAM 2620 [9	36	80	3 <sup>(4)</sup>	20(3)	42(3)
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 3520 10	20	80	-	13	43
HWAM 3530 10	20	80	-	13	43
HWAM 3630 10	40	90	-	35 <sup>(3)</sup>	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, Steinverkleidung	40	110	-	7	31
HWAM 4550 10	59	120	-	33	57
HWAM 4560 10	35	110	-	7	31
HWAM 4560, Steinverkleidung 10	40	110	-	7	31
HWAM 4620 7 <sup>(5)</sup> /20	40(5)/35	130	-	12(5)/12	41
HWAM 4640 7 <sup>(5)</sup> /20	40(5)/35	130	-	12(5)/12	41
HWAM 4640, Steinverkleidung 7 <sup>(5)</sup> /20	45(5)/45	140	-	15 <sup>(5)</sup> /15	44
HWAM 4660 7 <sup>(5)</sup> /20	40(5)/35	130	-	12(5)/12	41
HWAM 4660, Steinverkleidung 7 <sup>(5)</sup> /20	45(5)/45	140	-	15 <sup>(5)</sup> /15	44
HWAM 7150 5	31	80	-	5	33
HWAM Classic 4	25	80	-	10(3)	39(3)
HWAM Classic 7H 10	25	80		15(3)	43(3)
HWAM I 30/55 / HWAM I 30/55s 12/6/15 <sup>(1)</sup>	8(1)	80	30	-	-
HWAM I 40/55 18,8 <sup>(7)</sup>	5 <sup>(7)</sup>	120	35	-	

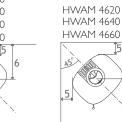




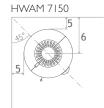






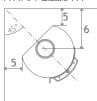








HWAM Classic 7H



<sup>(1)</sup> 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. (7) Abstand zu nicht-brennbarer Dämmstoff gegen brennbare Wand.



# Zulassungen & Registrierungen

								DIBt 5	DEFRA EXEMPT	HETAS	CANCEL OF PROPERTY OF THE PROP
	EN 13229 (Europa)	EN 13240 (Europa)	Art. I5a (Österreich)	NS 3058/3059 (Norwegen)	Brændeovnsbekendtgørelsen 2018 (Dänemark)	LRV (Schweiz)	BlmSchV Stufe 2 (Deutchland)	RLU zugelassen (Deutchland)	DEFRA exempt (UK)	HETAS (UK)	Flamme Verte (Frankreich)
HWAM 2610		X	× (I)	X	X	X	×		×	X	×
HWAM 2620		X	× <sup>(1)</sup>	X	X	X	X		×	X	×
HWAM 2630		×		X	X	X	×	×	×	X	×
HWAM 2640		X	× (I)	X	X	X	×	×	X	X	×
HWAM 3110		X		X	×	X	×		×	X	×
HWAM 3120		×	× <sup>(1)</sup>	×	×	X	×	×	×	×	×
HWAM 3130		×	× (I)	×	×	X	×	×		×	×
HWAM 3520		×	× (I)	×	×	×	×	×	×	×	×
HWAM 3530		×	× <sup>(I)</sup>	×	×	×	×	×	×	×	×
HWAM 3630		×	× (I)	×	X	×	×	×	×	X	×
HWAM 3640		×	× (I)	×	×	×	×	×	×	X	×
HWAM 3650		×	× (I)	×	×	×	×	×	×	× (I)	×
HWAM 3660		×	× (I)	×	×	×	×	×	×	X (I)	
HWAM 4510		×	×	×	×	×	×	×	×	×	
HWAM 4520		×	×	×	×	×	×	×	×	×	
HWAM 4530		×	×	×	×	×	×	×	×	×	
HWAM 4540		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
HWAM 4550		×	×	×	×	×	×	×	×	×	
HWAM 4560		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
HWAM 4620		×	×	×	×	×	×	×	×	X (I)	×
HWAM 4640		×	×	×	×	×	×	×	×	X (I)	×
HWAM 4660		×	X	×	×	×	×	×	×	X (I)	×
HWAM 7150		×	×	×	×	×	×	×			×
HWAM Classic 4		×				×	×			×	×
HWAM Classic 7H		×				×	×				
HWAM I 30/55 - HWAM I 30/55s	×			×	×	×	×		×	×	×
HWAM I 40/55	×		×	×	×	×	×	×	×	× (2)	×

<sup>&</sup>lt;sup>(1)</sup> Gelten nur für Modelle mit HWAM® SmartControl™ <sup>(2)</sup> In Bearbeitung 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

No.   No.			EN 133	240/13229			Art.	NS 3058 NS 3059	
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, 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, Automatic™  0,10 1250 22 366 3,72 3,42  HWAM 2640, Automatic™  0,08 1000 16 372 3,55 10 654 2,20  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, 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 3130, 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, Automatic™  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, Automatic™  0,08 1000 20 307 3,66 13 630 2,45  HWAM 3530, Automatic™  0,08 1000 20 307 3,66 13 630 2,45  HWAM 3530, Automatic™  0,08 1000 20 307 3,66 13 630 2,45  HWAM 3530, Automatic™  0,08 1000 20 307 3,66 13 630 2,45  HWAM 3530, Automatic™  0,08 1000 20 307 3,66 13 630 2,45  HWAM 3630, Automatic™  0,09 1125 18 350 6,00 1,21  HWAM 3640, Automatic™  0,10 1250 21 325 5,04 13 756 1,78  HWAM 3640, Automatic™  0,10 1250 21 325 5,04 13 756 1,78  HWAM 3650, Automatic™  0,10 1250 21 325 5,04 13 756 1,78  HWAM 3660, Automatic™  0,10 1250 21 325 5,04 13 756 1,78  HWAM 3660, Automatic™  0,10 1250 21 325 5,04 13 756 1,78  HWAM 3660, Automatic™  0,10 1250 21 325 5,04 13 756 1,78		CO bez. aufl 3% O <sub>2</sub>	bez. auf 3%	Staub bez. auf 13% O <sub>2</sub>	Rauchgastemperatur im Abgangsstutzen gemessen	AbgasMaßenstrom	Staub	0)	Staub
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 2640, Automatic™         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 3130, Automatic™         0,07         875         22         300         5,10         -         -         2,05		%	mg/m³n	mg/m³ <sub>n</sub>	°C	g/s	mg/MJ	mg/MJ	g/kg
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 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™         0,08         1000         16         372         3,55         10         654         2,20           HWAM 3120, 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 3130, SmartControl™         0,08         1000         20         307         3,66         13         630         2,45	HWAM 2610, 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, 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 3520, Automatic™         0,08         1000         20         307         3,66         13         630         2,45	HWAM 2610, 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 3130, Automatic™         0,08         1000         20         307         3,66         13         630         2,45           HWAM 3130, SmartControl™         0,08         1000         20         307         3,66         13         630         2,45           HWAM 3520, Automatic™         0,08         1000         20         307         3,66         13         630         2,45     <	HWAM 2620, 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, SmartControl™         0,08         1000         20         307         3,66         13         630         2,45           HWAM 3130, SmartControl™         0,08         1000         20         307         3,66         13         630         2,45           HWAM 3130, 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 3530, SmartControl™         0,08         1000         20         307         3,66         13         630         2,45	HWAM 2620, 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™         0,08         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 3520, Automatic™         0,08         1000         20         307         3,66         13         630         2,45           HWAM 3520, SmartControl™         0,08         1000         20         307         3,66         13         630         2,45           HWAM 3530, SmartControl™         0,07         875         22         300         5,10         -         -         2,05	HWAM 2630, Automatic™	0,10	1250	22	366	3,72	-	-	3,42
HWAM 2640, SmartControl™         0,08         I 000         16         372         3,55         I 0         654         2,20           HWAM 3 I I O, Automatic™         0,07         875         22         300         5,10         -         -         2,05           HWAM 3 I 20, Automatic™         0,08         I 000         20         307         3,66         I 3         630         2,45           HWAM 3 I 30, Automatic™         0,08         I 000         20         307         3,66         I 3         630         2,45           HWAM 3 I 30, SmartControl™         0,08         I 000         20         307         3,66         I 3         630         2,45           HWAM 3520, Automatic™         0,08         I 000         20         307         3,66         I 3         630         2,45           HWAM 3520, Automatic™         0,08         I 000         20         307         3,66         I 3         630         2,45           HWAM 3530, Automatic™         0,08         I 000         20         307         3,66         I 3         630         2,45           HWAM 3630, SmartControl™         0,08         I 000         20         307         3,66         I 3         63	HWAM 2630, 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, 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, Automatic™         0,07         875         22         300         5,10         -         -         2,05           HWAM 3530, Automatic™         0,08         1000         20         307         3,66         13         630         2,45           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 2640, Automatic™	0,10	1250	22	366	3,72	-	_	3,42
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 3520, Automatic™         0,07         875         22         300         5,10         -         -         2,05           HWAM 3530, Automatic™         0,08         1000         20         307         3,66         13         630         2,45           HWAM 3530, Automatic™         0,08         1000         20         307         3,66         13         630         2,45           HWAM 3630, 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 2640, SmartControl™	0,08	1000	16	372	3,55	10	654	2,20
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 3520, 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 3530, Automatic™         0,07         875         22         300         5,10         -         -         2,05           HWAM 3530, Automatic™         0,08         1000         20         307         3,66         13         630         2,45           HWAM 3630, Automatic™         0,09         1125         18         350         6,00         -         -         1,21           HWAM 3640, Automatic™         0,10         1250         21         325         5,04         13         756         1,78 <td>HWAM 3110, Automatic™</td> <td>0,07</td> <td>875</td> <td>22</td> <td>300</td> <td>5,10</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>2,05</td>	HWAM 3110, Automatic™	0,07	875	22	300	5,10	-	-	2,05
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 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, SmartControl™         0,09         1125         18         350         6,00         -         -         1,21           HWAM 3640, Automatic™         0,10         1250         21         325         5,04         13         756         1,78           HWAM 3650, Automatic™         0,10         1250         21         325         5,04         13         756         1,78	HWAM 3120, 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 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, 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 3640, Automatic™         0,10         1250         21         325         5,04         13         756         1,78           HWAM 3650, Automatic™         0,10         1250         21         325         5,04         13         756         1,78	HWAM 3120, 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 3640, SmartControl™         0,10         1250         21         325         5,04         13         756         1,78           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 3130, 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 3640, SmartControl™         0,10         1250         21         325         5,04         13         756         1,78           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 3650, SmartControl™         0,10         1250         21         325         5,04         13         756         1,7	HWAM 3130, 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™         0,10         1250         21         325         5,04         13         756         1,78	HWAM 3520, 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™         0,10         1250         21         325         5,04         13         756         1,78           HWAM 3660, Automatic™         0,09         1125         18         350         6,00         -         -         1,21	HWAM 3520, 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 3530, Automatic™	0,07	875	22	300	5,10	_	-	2,05
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 3530, SmartControl™	0,08	1000	20	307	3,66	13	630	2,45
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 3630, 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 3630, 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 3640, 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 3640, 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 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, 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	I 13240/1322	Art.	NS 3058 NS 3059			
	CO bez. aufl 3% O <sub>2</sub>	CO bez. aufi 3% O <sub>2</sub>	Staub bez. auf 13% O <sub>2</sub>	Rauchgastemperatur im Abgangsstutzen gemessen	AbgasMaßenstrom	Staub	8	Staub
	%	mg/m³ <sub>n</sub>	mg/m³n	°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 Classic 4	0,10	1250	36	255	9,90	-	-	-
HWAM Classic 7H	0,09	1125	39	260	13,20	-	-	-
HWAM I 30/55 - HWAM I 30/55s	0,09	1125	26	296	5,51	-	-	3,31
HWAM I 40/55	0,06	758	16	326	5,5		383	2,65

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.

Bitte achten Sie stets darauf, dass die Installation Ihres HWAM Kaminofens allen gesetzlichen Vorschriften sowie den vor Ort geltenden Baubestimmungen entspricht. Für Rückfragen steht Ihnen jederzeit Ihr HWAM Fachhändler zur Verfügung. Abschließend weisen wir darauf hin, dass die abgebildeten Installationen auf den Produktbildern nicht zwingend den geltenden Anforderungen entsprechen. Druckfehler vorbehalten.

# Notizen



Notizen	



