

hwam^{flame}

intelligent heat

Since 1973



HWAM 5670m

 **MADE IN DENMARK**





HWAM je a Dánský výrobce kvalitních kamen a vložek na dřevo. Zcela zásadní je pro naši společnost vývoj a výroba funkčních, desénových řešení v naší moderní továrně v Hørning v srdci Dánska.

HWAM se zaměřuje na ekonomické a klimaticky šetrné spalování, které je prospěšné Vám i přírodě nyní i v budoucnu. Kamna HWAM poskytují příjemné teplo, snadnou obsluhu a čisté svědomí.

OBSAH

O HWAMu

- 6 HWAM® Autopilot™
- 8 HWAM® SmartControl™
- 10 Často kladené otázky před nákupem kamen na dřevo
- 12 Kamenný obklad & akumulace
- 14 Navrhněte si vlastní HWAM kamna na dřevo
- 16 Design a řemeslné zpracování

INSPIRACE

- 19 Inspirujte se ...
- 20 HWAM 2600
- 22 HWAM 3100
- 24 HWAM 3500
- 26 HWAM 3600
- 28 HWAM 3700
- 30 HWAM 4500
- 32 HWAM 4600
- 34 HWAM 5500
- 36 HWAM 5600
- 38 HWAM I 40/55
- 40 HWAM I 40/56
- 42 HWAM Classic 4
- 44 HWAM příslušenství
- 46 Přehled kamen

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

- 50 Výběr a umístění kamen na dřevo
- 52 HWAM 2600
- 54 HWAM 3100
- 56 HWAM 3500
- 58 HWAM 3600
- 62 HWAM 3700
- 64 HWAM 4500
- 68 HWAM 4600
- 70 HWAM 5500
- 72 HWAM 5600
- 74 HWAM I 40/55
- 76 HWAM I 40/56
- 78 HWAM Classic 4
- 80 Výsledky testů
- 82 Certifikace

12 řad

Kamna HWAM jsou dostupná ve 12 různých řadách s výškou mezi 70 a 162,5 cm.

Vybrat si můžete závěsná na stěnu, volně stojící nebo modulární.

Vybrat si můžete s/bez bočního prosklení.

Můžete si kamna individualizovat jedinečným kamenným obkladem.

Bohaté možnosti jistě vyhoví Vašemu stylu.
Splňte si svůj sen o kamnech na dřevo!

Která řada vyhovuje Vaší osobnosti?
Podívejte se a inspirujte se...



HWAM 3110c na kovové lavici



Více než 50 let kvality,
designu & precizní
výroby v Dánsku.



ČISTÉ SPALOVÁNÍ S AUTOMATICKOU REGULACÍ HWAM® AUTOPILOT™

Kamna HWAM ukrývají jedno malé tajemství. Tajemství, které trvá již 40 let. Jedná se o pružinu, citlivou na teplo, kterou v kamnech HWAM nazýváme **HWAM® Autopilot™**.

Jakmile zapálíte oheň HWAM® Autopilot™ převezme řízení a automaticky reguluje přívod vzduchu. Jak ve spalovací komoře teplo stoupá a klesá, pružina citlivá na teplo ovládá tři klapky přívodu vzduchu a přizpůsobuje množství přiváděného vzduchu. Výsledkem je optimální spalování, aniž se musíte regulaci kamen neustále věnovat. Jednoduše si nastavíte výkon kamen podle své představy a vše ostatní zařídí **HWAM® Autopilot™**.

Snadné, pohodlné, ekologické, efektivní a ekonomické

HWAM® Autopilot™ je standardně ve všech kamnech na dřevo HWAM bez příplatku.



Zjistěte více o **HWAM® Autopilot™** na tomto videu:



ČAS NA V ŽIVOTĚ DŮLEŽITÉ VĚCI? ODPOVĚĎ JE HWAM® SMARTCONTROL™

HWAM® SmartControl™ reguluje přívod vzduchu ve Vašich kamench na dřevo. Vše co je potřeba udělat je zapálit oheň a přiložit palivo. **HWAM® SmartControl™** se postará o vše ostatní. Až bude čas opět přiložit, dostanete zprávu.

Senzor O₂ a teplotní senzor snímají množství kyslíku a teplotu spalin na spalinovém hrdle. Obě hodnoty jsou vyhodnoceny v airboxu, který reguluje množství a trasu přiváděného vzduchu. Pokojový senzor sleduje teplotu v místnosti a udržuje ji příjemně vytopenou.

Zjistěte více o **HWAM® SmartControl™** na tomto videu:



HWAM® SmartControl™ je příplatkové příslušenství. Lze jej objednat výhradně s novými kameny.



FAQ

NA CO SE ZAMĚŘIT PŘI VÝBĚRU KAMEN

Vkus a styl je velmi individuální, proto necháme výběr na Vás. Nicméně před nákupem kamen stojí za zmínku několik skutečností.

Proč chcete kamna na dřevo?

Je to proto, že žijete ve studeném domě?
Chcete ušetřit za topení?
Chcete útulnou atmosféru?

Kolik m² budete vytápět?

Je důležité, aby výkon kamen byl dostatečný na vytopení daného prostoru.
Jako orientační pravidlo můžete použít 1kW je potřeba na vytopení 20m² dobře izolovaného domu.
Více informací Vám rád sdělí Váš kamnář.

Má být ovládání kamen snadné?

Všechna kamna HWAM jsou standardně vybavena automatickou regulací HWAM® Autopilot™, která zajišťuje dobré spalování.
Pokud chcete ovládání ještě snazší, tak si vyberte si model s vestavěným HWAM® SmartControl™. Pak jediné, co musíte udělat, je zapálit oheň jako obvykle, nastavit požadovanou teplotu pomocí aplikace ve vašem smartphonu a užívat si teplo a tančící plameny. Pomocí aplikace dostanete zprávu, když bude čas znovu přiložit nové palivové dřevo.

Požadavky na umístění kamen?

Jsou ve Vašem domě nějaké konstrukce, které neumožňují instalaci kamen? Je něco co byste si měli uvědomit ve vztahu kamen a hořlavých materiálů?

Požadavky v nových domech?

Pokud je dům nově postavený, jedná se o dům dobře izolovaný a těsný. Potom budete muset zajistit přívod vzduchu z exteriéru objektu pro spalování kamen. Bez dostatku vzduchu nebudou kamna správně fungovat.

Požadavky na komín a kouřovod.

Komín musí mít dostatečnou výšku, aby umožnil dostatečný tah a předcházení problémům s kouřem. Kamna na dřevo vyžadují tah minimálně 12 Pa komínový průduchu by měl mít vždy minimálně stejnou velikost jako spalínové hrdlo kamen (Ø125mm/5" nebo Ø150mm/6"). Komín musí být kontrolovatelný a čistitelný. Kouřovod musí být vždy pevně a bezpečně připojen ke kamnům a komínu. Požádejte svého prodejce HWAM o další informace formace.

Požadavky na podlahy a/nebo stěny

Měli byste zkontrolovat, zda podlaha, na které budou stát vaše kamna je dostatečně únosná a unese váhu kamen. Zda stěna, na které budou kamna zavěšena je schopna unést jejich hmotnost. Doporučujeme vám poradit se s odborníkem. Jsou-li kamna umístěna na hořlavé podlaze, dbejte na patřičnou ochranu podlahy pod a před kamny. Použijte vždy odpovídající nespalitelnou podlahu. O odstupech hořlavých materiálů, se dozvíte více na straně 52–79.

Zptejte se odborníka.

Věříme, že pro zvážení uvedených otázek bude nyní pro Vás rozhodování snazší. Pokud však máte pochybnosti, navštivte svého kamnáře HWAM, jistě Vám rád poradí.

**VĚŘÍME ŽE ČISTÉ SPALOVÁNÍ
POMŮŽE ZACHOVAT ZDRAVÉ
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
& NAŠI BUDOUCNOST**



OBKLAD KAMENEM & AKUMULACE

Kamna s obkladem z kamene mají jedinečný vzhled, tak jako každý přírodní kámen má svůj charakteristický rys. Kromě toho získáte další výhody.

Akumulaci tepla, jak ji známe ze zděných kamen, zde uložíte teplo do kamenného pláště. Akumulace prodlouží sálání kamen a vhodně doplní konvekci vzduchu.

Některé modely HWAM jsou navrženy s akumulčním prostorem, který lze doplnit akumulčními prstenci. Tyto prstence mají velkou pojmut teplo kamen a postupně jej uvolňovat do místnosti.

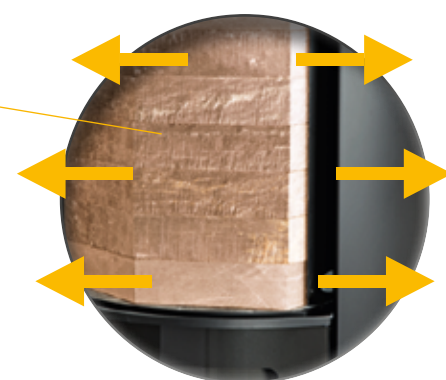
Můžete si tak užívat teplo kamen po delší dobu i po vyhasnutí kamen.

Pokud chcete kamna, která akumulují teplo, můžete si vybrat z následujících modelů s obkladem z přírodního kamene:

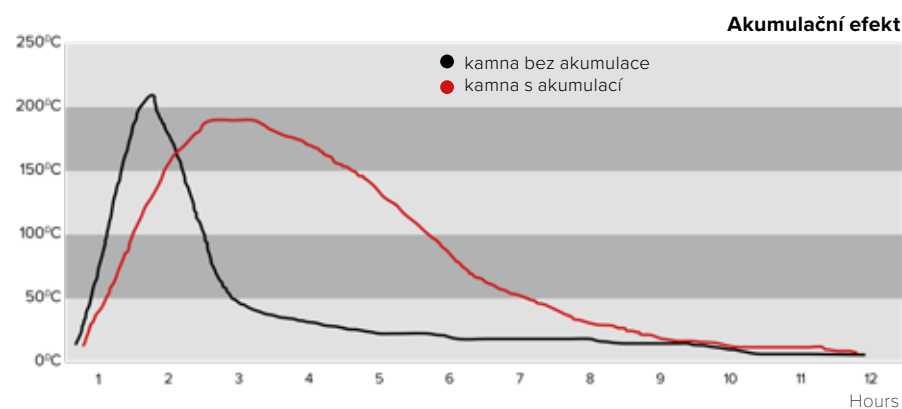
HWAM: 3520, 3640, 3660, 4540, 4560, 4640, 4660, 5260 a 5460.

Pokud chcete kamna s akumulací, můžete si vybrat z následujících modelů s akumulčním prostorem: HWAM: 3130, 3520, 3650, 3660, 3760, 4550, 4560, 4660, 5250, 5460, 5560, 5580, 5650 a 5670.

Přehledný graf ilustruje rozdíl mezi kamny s a bez akumulace.



Akumulační prstence



Kamna s akumulací rozloží výdej tepla v delším časovém období bez zvýšené spotřeby paliva.



Dark Galaxy

Dark Galaxy je typ velmi tvrdého a těžkého granitu. Patří mezi nekrásnější kameny na trhu. Barva Dark Galaxy je jednotná a povrch kamen působí celistvě. Černý kámen s bílými skvrnami připomíná noční oblohu.



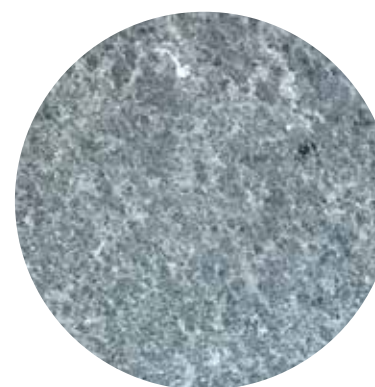
Moca Cream

Vápened vzniklý vysokým tlakem a slyutím horním na mořském dně před stovkami milionů let. Obsahuje lastury, korály a další organismy. Základní barva je bílá s kalcitovými čarami a skvrnami, obsahuje rovněž fosílie a struktury schránek koryšů.



Tobacco

Pískovec stlačený a vytvrzený před milionů let na mořských a říčních dnech. Typická pískovcová barva s hnědými limonitovými ložisky podtrhuje jeho jedinečnost a krásu.



Soapstone

Soapstone – mastek je metamorfovaná hornina, která se skládá z velmi měkkého mastku. Barva přechází od šedo-zelené po šedou. Každý kámen je jedinečný a unikátní. Mastek je ohzdorný a velmi vhodný pro opáštění kamen.

NAVRHNĚTE SI VLASTNÍ KAMNA NA DŘEVO

Pokud jste se rozhodli, který model nejlépe vyhovuje Vaším potřebám je čas vybrat perfektní vzhled. Existuje mnoho způsobů, jak si kamna ušít na míru přesně podle Vašeho sytlu a domova. Co preferujete? Klasický vzhled? Syrový vzhled? Moderní vzhled?

Na stránkách 52–79 uvádíme technické specifikace všech našich modelů. Prohlédněte si možnosti a inspirujte se která kamna HWAM jsou pro Vás ta pravá.

výška
70 cm–162.5 cm.

vývod
horní / zadní

provedení kamen
volně stojící, závěsná na stěnu,
na soklu, na podstavci,
modulární vestavná,
vestavná s bočním prosklením

dvířka
většina modelů je dostupná s litinovými dvířky classic (c)
nebo litinovými dvířky s celoplošným přesklenným modern(m).
Řada 5500, 5600, I 40/55 and I 40/56 jsou dostupná
s pravými/levými závěsy dveří.

madlo
Všechna kamna HWAM jsou dostupná s tradičním madlem.
Řady 3100, 3500 a 3700 jsou dostupné se stylovým madlem.
Řady 5500, 5600, I 40/55 a I 40/56 jsou dostupné
s diskretním madlem.

Tradiční
madlo

Stylové madlo,
nerezová ocel

Stylové madlo,
černé

Diskretní
madlo

barvy
Všechny modely kamen jsou dostupné v černé a šedé barvě.
Řady 5500, 5600, I 40/55 and I 40/56
jsou dostupné výhradně v černé barvě.

Obklad přírodním kamenem

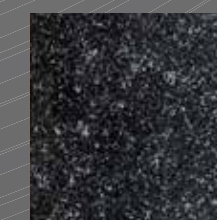
Kamna s obkladem z přírodního kamene mají dvě funkce. Vizuálně kámen vytváří jedinečný vzhled, protože žádný kus kamene není stejný. Čistě funkčně tepelná akumulací schopnost kamen rozšiřuje tepelný efekt.



Soapstone



Moca Cream



Dark Galaxy



Tobacco

Funkce

Všechna kamna HWAM jsou standardně vybavena **HWAM® Autopilot™**, který Vám pomůže dosáhnout dobrého spalování. Podle toho jak teplota ve spalovací komoře stoupá a klesá, bimetalová pružina se roztahuje a smršťuje, reguluje tak množství přiváděného vzduchu. Když oheň dohořívá, přívod vzduchu se otevře a můžete znovu přiložit nebo nechat kamna vyhasnout.

Chtěli byste to tak snadné, jak to jen jde? Pak byste si měli vybrat model s regulací HWAM® SmartControl™. **HWAM® SmartControl™** je elektronické ovládání přívodu vzduchu pro optimální spalování. Jediné, co musíte udělat, je zapálit oheň jako obvykle, nastavit teplotu přes aplikaci ve vašem smartphonu a užívat si teplo a tančící plameny. Prostřednictvím aplikace obdržíte zprávu, když nastane čas přiložit další dřevo.

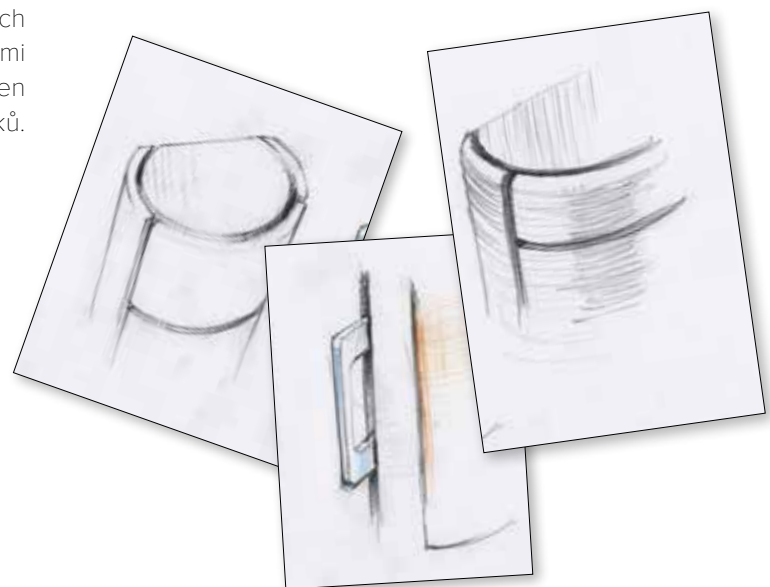
DESIGN & ŘEMESLNÉ ZPRACOVÁNÍ

Věříme, že inovace a vývoj jdou ruku v ruce s výrobou. Vyměte výrobu z rovnice a ztratíte praktické znalosti. Výroba umožňuje převést designové nápady do reality. Kamna tak splňují estetické a funkční požadavky.

To je důvod, proč jsou všechna naše kamna a vložky na dřevo vyráběny v naší továrně v Hørningu již více než 50 let. Proces začíná u našich talentovaných designérů, se kterými již dlouhá léta spolupracujeme. Když se jejich nápady a vize projeví v náčrtech, zahájí dialog s našimi designéry a vedením prodeje o vývoji krbových kamen nebo vložek, které uspokojí požadavky našich zákazníků.



Jakmile jsou kamna schválena z hlediska funkčních a bezpečnostních požadavků, jsou uvedena do výroby. Každá jednotlivá kamna na dřevo HWAM jsou vyráběna na zakázku v naší moderní továrně. Výrobní procesy jsou implementovány a kontrolovány našimi vysoce kvalifikovanými zaměstnanci. To zajišťuje stabilní průběh výroby, lepší kontrolu výroby a tím i finální kamna vynikající kvality.



Sørig & Jacobsen



Anders C. FASTERHOLDT





INSPIRUJTE SE ...

Na následujících stránkách Vám představíme 12 různých řad kamen HWAM a poskytneme Vám inspiraci, jak vybrat ten správný model.

Potřebujete velká nebo malá kamna?
Mají být kamna volně stojící nebo zavěšená na stěně?
Preferujete kamna s klasickým nebo moderním vzhledem?

Možností je mnoho, výběr je na Vás.



Přehled kamen **naleznete** na str. 46.
Technické specifikace naleznete na str. 50–79.



Regulace
HWAM® Autopilot™
ve standardu

HWAM 2630c

Specifikace

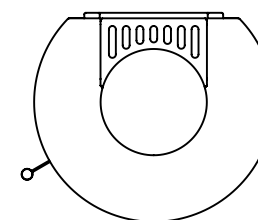


Nominální výkon	4.7 kW
Účinnost	80%
Spalinové hrdlo	Ø125/Ø150 mm
Šířka spalovací komory	270 mm
Třída energetické účinnosti	A

HWAM 2600

Design: Sørig & Jacobsen

HWAM 2600 horní pohled



HWAM 2610m
boční prosklení
V 700 mm
Š 430 mm
H 377 mm

HWAM 2620c
sokl
V 730 mm
Š 430 mm
H 377 mm

HWAM 2610c
boční prosklení &
podstavec
V 1000 mm
Š 430 mm
H 377 mm

HWAM 2630c
boční prosklení
V 1000 mm
Š 430 mm
H 377 mm

HWAM 2630m
boční prosklení,
šedá barva
V 1000 mm
Š 430 mm
H 377 mm

HWAM 2640m
V 1000 mm
Š 430 mm
H 377 mm

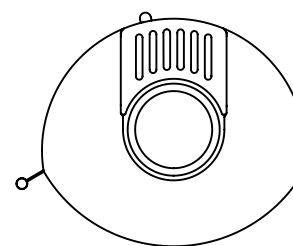
Více informací o řadě HWAM 2600,
na **str. 52.**



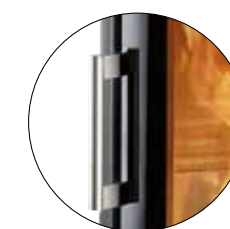
HWAM 3100

Design: Anders C. Fasterholdt

HWAM 3100 horní pohled



Madla



Tradiční madlo



Stylové madlo, nerezová ocel



Stylové madlo, černé

Dostupná se 3 různými madly

Regulace HWAM® Autopilot™ ve standardu. HWAM® SmartControl™ jako příslušenství*

HWAM 3120c

* Not HWAM 3110



HWAM 3110c
stalové madlo, nerezová ocel
V 755 mm
Š 475 mm
H 408 mm

HWAM 3110c
sokl
V 835 mm
Š 475 mm
H 408 mm

HWAM 3110m
podstavec
V 1055 mm
Š 475 mm
H 408 mm

HWAM 3120m
V 1004 mm
Š 475 mm
H 408 mm

HWAM 3120c
V 1004 mm
Š 475 mm
H 408 mm

HWAM 3130m
V 1260 mm
Š 475 mm
H 408 mm

Specifikace	AUTOPILOT	ECODESIGN
Nominální výkon	4.8 kW	4.5 kW
Účinnost	79%	81%
Spalinové hrdlo	Ø125 / Ø150 mm	Ø150 mm
Šířka spalovací komory	330 mm	330 mm
Třída energetické účinnosti	A	A+

Více informací o řadě HWAM 3100-Series, na **str. 54.**



HWAM 3520c – Stylové madlo, černé

Dostupná se 3 různými madly

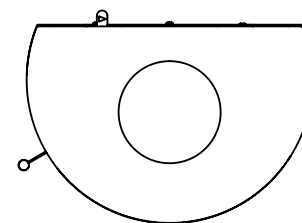
Regulace HWAM® Autopilot™ ve standardu. HWAM® SmartControl™ jako příslušenství.

Specifikace		
Nominální výkon	4.8 kW	4.5 kW
Účinnost	79%	81%
Spalinové hrdlo	Ø125 / Ø150 mm	Ø150 mm
Šířka spalovací komory	330 mm	330 mm
Třída energetické účinnosti		

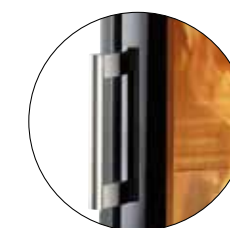
HWAM 3500

Design: Sørig & Jacobsen

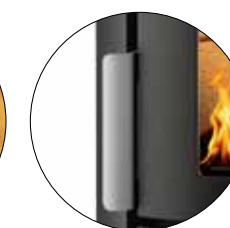
HWAM 3500 horní pohled



Madla



Tradiční madlo



Stylové madlo, nerezová ocel



Stylové madlo, černé



HWAM 3520c
stylové madlo, nerezová ocel
V 1260 mm
Š 540 mm
H 375 mm



HWAM 3520m
V 1260 mm
Š 540 mm
H 375 mm



HWAM 3520c
obklad soapstone
V 1270 mm
Š 540 mm
H 375 mm

Obklad přírodním kamenem



Soapstone



Moca Cream



Dark Galaxy



Tobacco

Více informací o řadě HWAM 3500, na **str. 56**.



Regulace
HWAM® Autopilot™
ve standardu.
HWAM® SmartControl™
jako příslušenství.

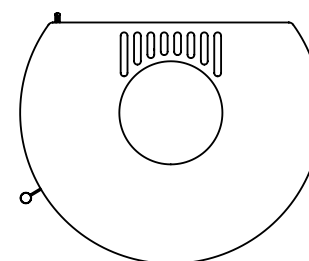
HWAM 3660c - Moca Cream

Specifikace		
Nominální výkon	6.0 kW	6.0 kW
Účinnost	78.3%	80.7%
Spalinové hrdlo	Ø150 mm	Ø150 mm
Šířka spalovací komory	380 mm	380 mm
Třída energetické účinnosti		

HWAM 3600

Design: Sørig & Jacobsen

HWAM 3600 horní pohled



HWAM 3630c
boční prosklení
V 1148 mm
Š 556 mm
H 442 mm



HWAM 3640m
V 1148 mm
Š 556 mm
H 442 mm



HWAM 3640c
obklad soapstone
V 1148 mm
Š 600 mm
H 442 mm



HWAM 3650c
boční prosklení
V 1508 mm
Š 556 mm
H 442 mm



HWAM 3650m
boční prosklení
V 1508 mm
Š 556 mm
H 442 mm



HWAM 3660c
V 1508 mm
Š 556 mm
H 442 mm



HWAM 3660m
V 1508 mm
Š 556 mm
H 442 mm



HWAM 3660m
obklad soapstone
V 1508 mm
Š 600 mm
H 442 mm

Obklad přírodním kamenem



Soapstone



Moca Cream



Dark Galaxy



Tobacco

Více informací o řadě HWAM 3600,
na **str. 58.**



HWAM 3740m – stylové madlo, černé

Dostupná se 3 různými madly

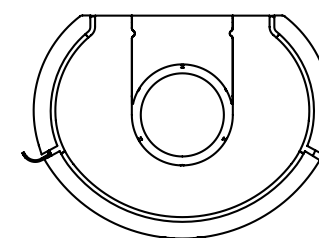
Regulace HWAM® Autopilot™ ve standardu. HWAM® SmartControl™ jako příslušenství.

Specifikace	AUTOPILOT	SMARTCONTROL
Nominální výkon	4.8 kW	4.5 kW
Účinnost	79%	81%
Spalinové hrdlo	Ø150 mm	Ø150 mm
Šířka spalovací komory	330 mm	330 mm
Třída energetické účinnosti	A	A+

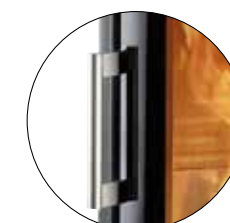
HWAM 3700

Design: Sørig & Jacobsen

HWAM 3700 horní pohled



Madla



Tradiční madlo



Stylové madlo, nerezová ocel



Stylové madlo, černé



HWAM 3740c
V 1025 mm
Š 499 mm
H 375 mm



HWAM 3740m
stylové madlo, nerezová ocel
V 1025 mm
Š 499 mm
H 375 mm



HWAM 3760m
V 1254 mm
Š 499 mm
H 375 mm



HWAM 3760m
stylové madlo, černé
V 1254 mm
Š 499 mm
H 375 mm

Horní vývod



Zadní vývod



Více informací o řadě HWAM 3700, na **str. 62.**



HWAM 4530c

Regulace
HWAM® Autopilot™
ve standardu.
HWAM® SmartControl™
jako příslušenství*

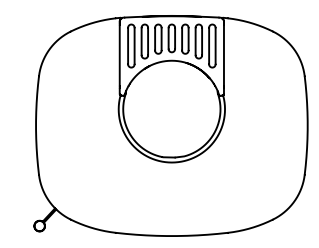
* Nelze pro HWAM 4510/4520.

Specifikace		
Nominální výkon	4.9 kW	4.9 kW
Účinnost	82%	81%
Spalinové hrdlo	Ø150 mm	Ø150 mm
Šířka spalovací komory	358 mm	358 mm
Třída energetické účinnosti		

HWAM 4500

Design: Sørig & Jacobsen

HWAM 4500 horní pohled

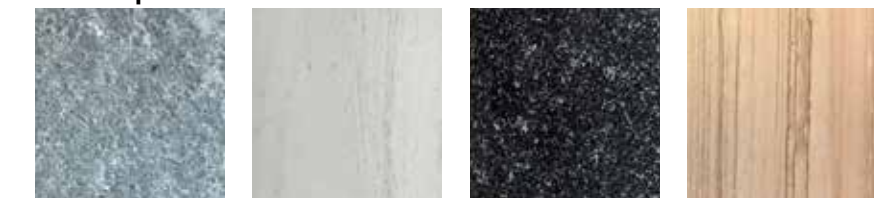


- HWAM 4520c**
V 755 mm
Š 500 mm
H 406 mm
- HWAM 4510c**
boční prosklení a sokl
V 810 mm
Š 500 mm
H 406 mm
- HWAM 4510c**
boční prosklení
a nízký základ
V 930 mm
Š 500 mm
H 406 mm
- HWAM 4520m**
vysoký základ
V 1040 mm
Š 500 mm
H 406 mm



- HWAM 4530m**
boční prosklení
V 1143 mm
Š 500 mm
H 406 mm
- HWAM 4540c**
V 1143 mm
Š 500 mm
H 406 mm
- HWAM 4540c**
obklad soapstone
V 1143 mm
Š 500 mm
H 406 mm
- HWAM 4550m**
boční prosklení,
šedá barva
V 1388 mm
Š 500 mm
H 406 mm
- HWAM 4560c**
V 1388 mm
Š 500 mm
H 406 mm
- HWAM 4560m**
obklad Tobacco
V 1388 mm
Š 500 mm
H 406 mm

Obklad přírodním kamenem



Soapstone Moca Cream Dark Galaxy Tobacco

Více informací o řadě HWAM 4500,
na **str. 64.**



Regulace
HWAM® Autopilot™
ve standardu.
HWAM® SmartControl™
jako příslušenství.*

HWAM 4620c

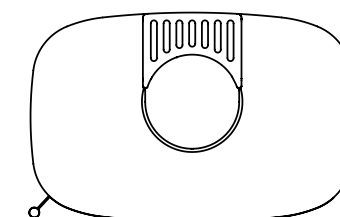
* Nelze pro HWAM 4620

Specifikace	AUTOPLOT	SMART CONTROL*
Nominální výkon	7.0 kW	8.0 kW
Účinnost	79%	81%
Spalinové hrdlo	Ø150 mm	Ø150 mm
Šířka spalovací komory	490 mm	490 mm
Třída energetické účinnosti		

HWAM 4600

Design: Sørig & Jacobsen

HWAM 4600 horní pohled



HWAM 4620c
V 848 mm
Š 630 mm
H 406 mm

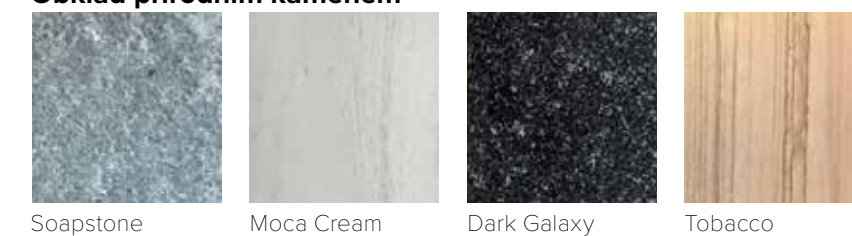
HWAM 4640m
V 1143 mm
Š 630 mm
H 406 mm

HWAM 4640m
obklad soapstone
V 1143 mm
Š 630 mm
H 406 mm

HWAM 4660c
V 1388 mm
Š 630 mm
H 406 mm

HWAM 4660c
obklad Dark Galaxy
V 1388 mm
Š 630 mm
H 406 mm

Obklad přírodním kamenem



Soapstone

Moca Cream

Dark Galaxy

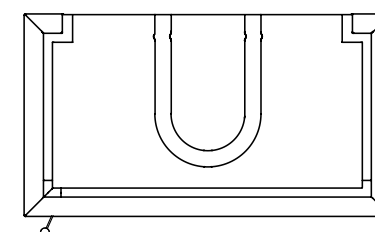
Tobacco

Více informací o řadě HWAM 4600,
na **str. 68.**

HWAM 5500

Design: Sørig & Jacobsen

HWAM 5500 horní pohled



Madla



Tradiční madlo

Diskrétní madlo



HWAM 5560m
levá dvířka & diskrétní madlo
V 1400 mm
Š 815 mm
H 452 mm



HWAM 5580c
pravá dvířka & tradiční madlo
V 1625 mm
Š 815 mm
H 452 mm



Pravá / levá dvířka

Regulace HWAM® Autopilot™ ve standardu.
HWAM® SmartControl™ jako příslušenství.

HWAM 5580c – pravá dvířka, diskrétní madlo

Specifikace		
Nominální výkon	6.4 kW	6.0 kW
Účinnost	80%	83%
Spalinové hrdlo	Ø150 mm	Ø150 mm
Šířka splovací komory	443-627 mm	443-627 mm
Třída energetické účinnosti		

Zásuvková čela



dub

ořech



vysoký modul
se 2 policemi
V 1625 mm
Š 450 mm
H 450 mm



široký modul
se zásuvkou a čelem z dubu
V 485 mm
Š 900 mm
H 450 mm



široký modul
bez zásuvky
V 485 mm
Š 900 mm
H 450 mm



úzký modul
se zásuvkou a čelem z dubu
V 485 mm
Š 450 mm
H 450 mm



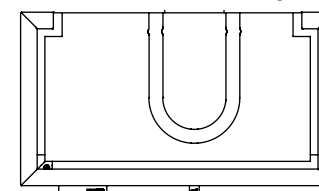
úzký modul
bez zásuvky
V 485 mm
Š 450 mm
H 450 mm

Více informací o řadě HWAM 5500, na **str. 70.**

HWAM 5600

Design: Sørig & Jacobsen

HWAM 5600 horní pohled



Pravá / levá
dvířka

Regulace
HWAM® Autopilot™
ve standardu.

HWAM 5670m – dvířka se závěsy v pravo

Specifikace



Nominální výkon	7.1 kW
Účinnost	79%
Spalinové hrdlo	Ø150 mm
Šířka spalovací komory	663 mm
Třída energetické účinnosti	A



HWAM 5610m

levá dvířka
V 950 mm
Š 815 mm
H 452 mm

HWAM 5630c

levá dvířka
V 1175 mm
Š 815 mm
H 452 mm

HWAM 5650m

pravá dvířka
V 1400 mm
Š 815 mm
H 452 mm

HWAM 5670c

levá dvířka
V 1625 mm
Š 815 mm
H 452 mm



Zásuvková čela



dub



ořech



vysoký modul
se 2 policemi
V 1625 mm
Š 450 mm
H 450 mm

široký modul
se zásuvkou
a čelem z dubu
V 485 mm
Š 900 mm
H 450 mm



široký modul
bez zásuvky
V 485 mm
Š 900 mm
H 450 mm



úzký modul
se zásuvkou
a čelem z dubu
V 485 mm
Š 450 mm
H 450 mm



úzký modul
bez zásuvky
V 485 mm
Š 450 mm
H 450 mm

Více informací o řadě HWAM 5600,
na **str. 72.**

HWAM I 40/55

Design: Sørig & Jacobsen



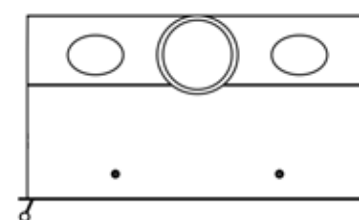
Pravá / levá
dvířka

Regulace
HWAM® Autopilot™
ve standardu.
HWAM® SmartControl™
jako příslušenství.

HWAM I 40/55c – dvířka s pravými závěsy, diskrétní madlo

Specifikace	AUTOPILOT™	ECODESIGN COMPLIANT
Nominální výkon	6.4 kW	6.0 kW
Účinnost	80%	83%
Spalinové hrdlo	Ø150 mm	Ø150 mm
Šířka spalovací komory	443-627 mm	443-627 mm
Třída energetické účinnosti		

HWAM I 40/55 horní pohled



Madla



Tradiční
madlo



Diskrétní
madlo



HWAM I 40/55c

pravá dvířka, diskrétní madlo
standardní rám
H 569mm
W 770 mm
D 396 mm



HWAM I 40/55m

pravá dvířka, tradiční madlo
standardní rám
H 569mm
W 770 mm
D 396 mm

Zakázkové rámy



Standardní rám 20 mm

Tento rám je dodáván standardně s topeništěm pokud není objednan zákazkově.



Rám bez lemem

Plochý rám tl:3 mm bez lemu. Vyrobený na míru s/bez bočních stran.



Rám s lemem

Profilovaný rám s lemem. Vyrobený na míru.



Rám s lemem 50 mm

Standardní rozměry. Vyrobený na míru s rámem vystupujícím před kofráž krbu.

Více informací o řadě HWAM I 40/55,
na **str. 74.**



Pravá / levá
dvířka

Regulace
HWAM® Autopilot™
ve standardu.

HWAM I 40/56m – dvířka s pravými závěsy

Specifikace

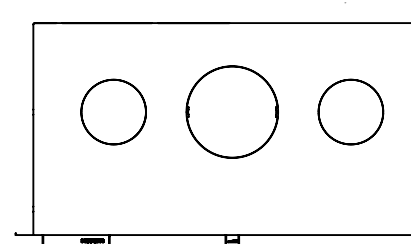


Nominální výkon	7.1 kW
Účinnost	79%
Spalinové hrdlo	Ø150 mm
Šířka spalovací komory	663 mm
Třída energetické účinnosti	A

HWAM I 40/56

Design: Sørig & Jacobsen

HWAM I 40/56 horní pohled



HWAM I 40/56c
pravá dvířka
V 569 mm
Š 770 mm
H 396 mm



HWAM I 40/56m
levá dvířka
V 569 mm
Š 770 mm
H 396 mm

Více informací o řadě HWAM I 40/56,
na **str. 76.**



Trouba na pečení:
Dosažitelná teplota
až 240 °C

Regulace
HWAM® Autopilot™
ve standardu.

HWAM Classic 4 – pečící trouba a zásobník dřeva

Specifikace

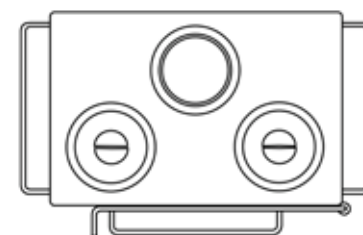


Nominální výkon	8 kW
Účinnost	79.3%
Spalinové hrdlo	Ø150 mm
Šířka spalovací komory	400 mm
Třída energetické účinnosti	A

HWAM Classic 4

Design: Anders C. Fasterholdt

HWAM Classic 4 horní pohled



HWAM Classic 4

2 plotýnky
V 721mm
Š 600mm
H 400mm

HWAM Classic 4

2 plotýnky &
zásobník dřeva
V 941mm
Š 600mm
H 400mm

HWAM Classic 4

pečící trouba
V 1099 mm
Š 600 mm
H 400 mm

HWAM Classic 4

pečící trouba &
zásobník dřeva
V 1319 mm
Š 600 mm
H 400 mm

HWAM Classic 4 je dostupný
s plotýnkami nebo pečící troubou.

Více informací o řadě HWAM Classic 4,
na **str. 78.**

HWAM příslušenství

Doplňte svá kamna HWAM o naše příslušenství. Perfektní ochranu podlahy, která ladí s Vámi vybranými kamny. Praktický zásobník pro uložení dřeva. Získejte delší tepelnou pohodu akumulací. Přiveďte čerstvý vzduch přímo do kamen pro lepší vnitřní klima a dokonalé spalování.

Vozík na dřevo

HWAM vozík an dřevo je praktický, robustní pomocník při přepravě dřeva ke kamnům. Velká kolečka a masivní rukojeť umožňují snadný pohyb s naplněným vozíkem. Design je elegantní a vhodným doplňkem našich kamen.

Nádoba na dřevo

Robustní, klasická nádoba na dřevo, která bude vedle Vašich kamen vypadat dekorativně.

Závěsný zásobník dřeva

Pokud chcete ponechat podlahu volnou, můžete využít náš válcový, závěsný zásobník na stěnu. Je dostupný v několika velikostech.

Ochrana podlahy

Pro většinu našich kamen jsou k dispozici ochranné desky na podlahu. Jsou v provedení z oceli nebo skla. Tvarově odpovídají kamnům. Jsou vhodné do každého interiéru. Pro údržbu je lze snadno zvednout.

Akumulace

Vybrané modely kamen HWAM jsou navrženy s prostorem pro uložení akumulčních prstenců. Tyto prostence mají velkou schopnost akumulovat teplo z kamen a postupně jej uvolňovat do prostoru. Můžete si tak užívat teplo i po vyhasnutí ohně. Modely kamen s akumulací naleznete v přehledu na str. 46.

Kovová lavice

Naše nová kovová lavice je ideální, pokud chcete postavit svá kamna výše. Výška lavice 330mm umožňuje vynikající výhled do plamenů. Nabízí také praktické uložení dřeva. Lavice je dostupná v černé barvě.

Modely kamen vhodné pro umístění na lavici: HWAM 2610/2620, HWAM 3110, HWAM 4510/4520 a HWAM 4620.



Závěsný zásobník dřeva

Dostupný v černé a šedé barvě.
Ø 422 mm. D 270 or 350 mm
Ø 600 mm. D 270 or 350 mm

SmartBackup

Bateriový modul SmartBackup je příplatkové příslušenství, které lze snadno nainstalovat do systému HWAM® SmartControl™. Vyvinuli jsme jej, abychom Vám mohli nabídnout zabezpečení našeho technologického systému. Přejeme si, aby pro Vás bylo využívání výhod našeho technologického systému řízení spalování HWAM® SmartControl™ bezpečné a co nejjednodušší. Baterie zajistí, že v případě výpadku proudu nejste závislí na elektrické síti.

Systém externího přívodu vzduchu

Mnoho nových a nově zrekonstruovaných domů je tak dobře izolováno, že to může bránit přívodu spalovacího vzduchu z místnosti. V důsledku toho nemusí být v místnosti dostatek vzduchu pro správnou funkci kamen. Systém externího přívodu vzduchu Vám pomůže zajistit dostatek vzduchu a čisté spalování.

Kovová lavice

V 330 mm
Š 1250 mm
H 450 mm



Vozík na dřevo

V 875 mm
Š 505 mm
H 385 mm



Nádoba na dřevo

V 300 x Ø428 mm
Š incl. handle: 486 mm



Ochrana podlahy

Provedení z oceli nebo skla. Přizpůsobena tvaru Vašich kamen.



PŘEHLED VÝROBKŮ

Varianty kamen HWAM, jsou uvedeny v tabulce na protější straně.

HWAM 2600



HWAM 3100



HWAM 3500



HWAM 3700



HWAM 3600



HWAM 4500



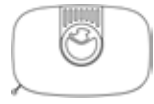
	Function				Design										Connection									
	HWAM® Autopilot™				HWAM® SmartControl™				černá	šedá	boční prosklení	dvířka classic (c)	dvířka modern (m)	volitelné P/L dveře	volitelné madlo	závěsná	sokl/základ/podstavec	akumulace	obklad kamenem	zásobník dřeva a/nebo pečící trouba	horní vývod	zadní vývod	přívod vzduchu, spodní	přívod vzduchu, zadní
	nominální výkon, kWh	účinnost, %	podtlak komínu, Pa	třída energetické účinnosti	nominální výkon, kWh	účinnost, %	podtlak komínu, Pa	třída energetické účinnosti																
HWAM 2600																								
HWAM 2610	4.7	80	12	A	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓
HWAM 2620	4.7	80	12	A	-	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓
HWAM 2630	4.7	80	12	A	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
HWAM 2640	4.7	80	12	A	-	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
HWAM 3100																								
HWAM 3110	4.8	79	12	A	-	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓
HWAM 3120	4.8	79	12	A	4.5	81	11	A*	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
HWAM 3130	4.8	79	12	A	4.5	81	11	A*	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓
HWAM 3500																								
HWAM 3520	4.8	79	12	A	4.5	81	11	A*	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
HWAM 3600																								
HWAM 3630	6.0	78.3	11	A	6.0	80.7	12	A*	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
HWAM 3640	6.0	78.3	11	A	6.0	80.7	12	A*	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
HWAM 3650	6.0	78.3	11	A	6.0	80.7	12	A*	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
HWAM 3660	6.0	78.3	11	A	6.0	80.7	12	A*	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
HWAM 3700																								
HWAM 3740	4.8	79	12	A	4.5	81	11	A*	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
HWAM 3760	4.8	79	12	A	4.5	81	11	A*	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓
HWAM 4500																								
HWAM 4510	4.9	82	12	A*	4.9 ¹⁾	81 ¹⁾	12 ¹⁾	A*	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓ ²⁾	✓
HWAM 4520	4.9	82	12	A*	4.9 ¹⁾	81 ¹⁾	12 ¹⁾	A*	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓ ²⁾	✓
HWAM 4530	4.9	82	12	A*	4.9	81	12	A*	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
HWAM 4540	4.9	82	12	A*	4.9	81	12	A*	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
HWAM 4550	4.9	82	12	A*	4.9	81	12	A*	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
HWAM 4560	4.9	82	12	A*	4.9	81	12	A*	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓

1) HWAM 4510/4520 na nízkém základu nelze se HWAM SmartControl™
 2) Vezměte prosím na vědomí, že při montáži přívodu ext. vzduchu HWAM 4510/4520 bude přívodní potrubí viditelné.

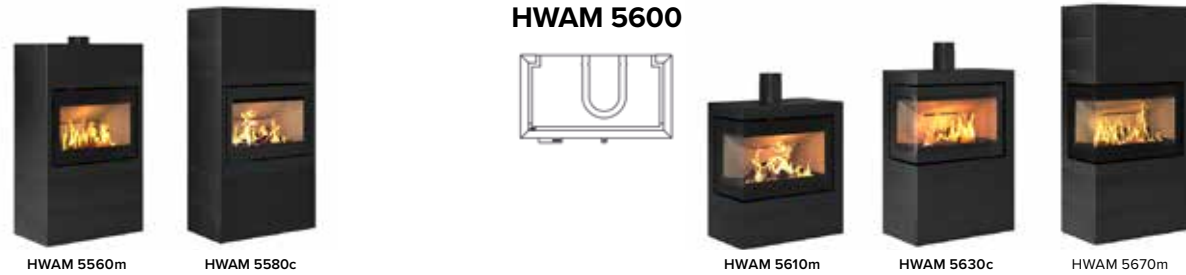
PŘEHLED VÝROBKŮ

Variety kamen HWAM, jsou uvedeny v tabulce na protější straně.

HWAM 4600



HWAM 5500



HWAM I 40/55



HWAM I 40/56



HWAM Classic 4



	Function				Design										Connection									
	HWAM® Autopilot™				HWAM® SmartControl™				černá	šedá	boční prosklení	dvířka classic (C)	dvířka modern (m)	volitelné P/L dveře	volitelné madlo	závěsná	sokl/základ/podstavec	akumulace	obklad kamenem	zásobník dřeva a/nebo pečící trouba	horní vývod	zadní vývod	přívod vzduchu, spodní	přívod vzduchu, zadní
	nominální výkon, kWh	účinnost, %	podtlak komínu, Pa	třída energetické účinnosti	nominální výkon, kWh	účinnost, %	podtlak komínu, Pa	třída energetické účinnosti																
HWAM 4600																								
HWAM 4620	7.0	80	12	A	-	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
HWAM 4640	7.0	80	12	A	8.0	81	12	A+	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓
HWAM 4660	7.0	80	12	A	8.0	81	12	A+	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
HWAM 5500																								
HWAM 5560	6.4	80	12	A+	6.0	83	12	A+	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
HWAM 5580	6.4	80	12	A+	6.0	83	12	A+	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
HWAM 5600																								
HWAM 5610	7.1	79	12	A	-	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
HWAM 5630	7.1	79	12	A	-	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
HWAM 5650	7.1	79	12	A	-	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓
HWAM 5670	7.1	79	12	A	-	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓
Inserts																								
HWAM I 40/55	6.4	80	11	A	6.0	83	12	A+	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
HWAM I 40/56	7.1	79	12	A	-	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
HWAM Classic 4																								
HWAM Classic 4	8.0	79.3	12	A	-	-	-	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	-	✓

1) HWAM Classic 4 s pečící troubou lze výhradně z horního vývodem.

VÝBĚR A UMÍSTĚNÍ KAMEN NA DŘEVO



Výběr kamen na dřevo

Výběr nových kamen je důležité rozhodnutí. Nabízíme široký sortiment vysoce kvalitních kamen a naši distributoři jsou připraveni Vás provést procesem výběru těch pravých kamenko Váš domov v souladu s Vašimi potřebami. Navštivte naše stránky www.hwam.com pro více informací.

Velikost, umístění a správné zapojení kamen jsou rozhodující pro komfort, funkčnost a bezpečnost. Na následujících stránkách naleznete technické specifikace, které Vám pomohou učinit správné rozhodnutí.

Optimální umístění

Chcete-li získat co nejlepší zkušenost s Vašimi kamny HWAM, je umístění důležité. Umístěte kamna na místo Vašeho domu, kde trávíte čas a užijete si útulnou atmosféru.

Najít místo, kde může teplo efektivně cirkulovat, je důležité i pro funkčnost, zajišťující komfortní šíření tepla ve Vašem domě.

Při plánování instalace kamen je důležité vzít v úvahu bezpečné odstupy hořlavým materiálů, stejně jako konstrukci budovy a komín. Příslušné minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů pro naše modely HWAM naleznete na následujících stránkách.

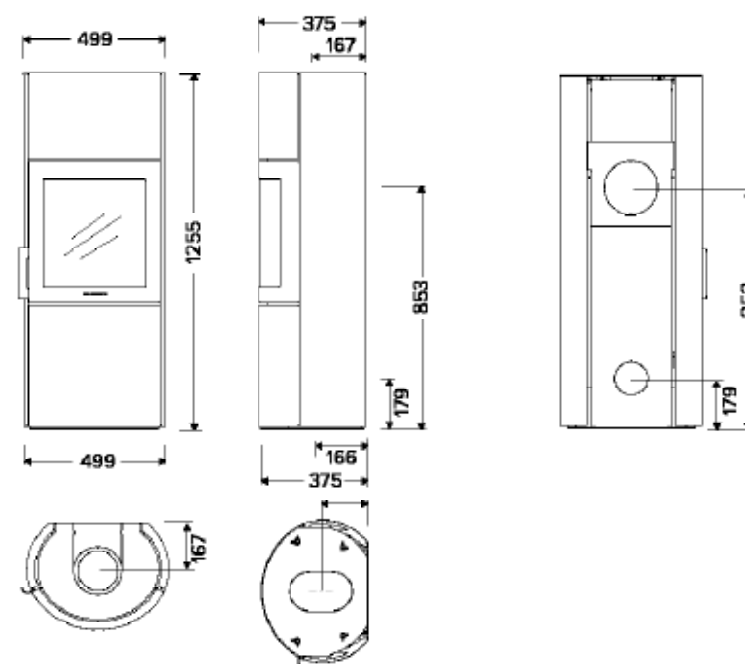
Správné připojení

Správné připojení krbových kamen je zásadní pro funkci, účinnost a bezpečnost. Ujistěte se, že komín, kouřovod jsou správně nainstalovány, dosáhnete tak nejlepšího spalování. Bezpečné odstupy od hořlavých materiálů nají také kouřovody a komínové díly. Porovnejte a zkontrolujte s předpisy platnými ve Vaší oblasti.

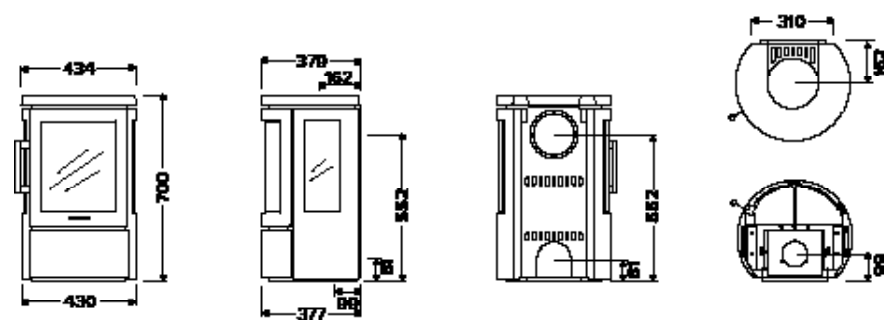
Vždy doporučujeme přenechat instalaci odborníkovi. Pokud se rozhodnete jinak, požádejte v případě jakékoliv pochybnosti o odbornou pomoc s instalací, aby byla instalace bezpečná.

V souladu s Ecodesignem

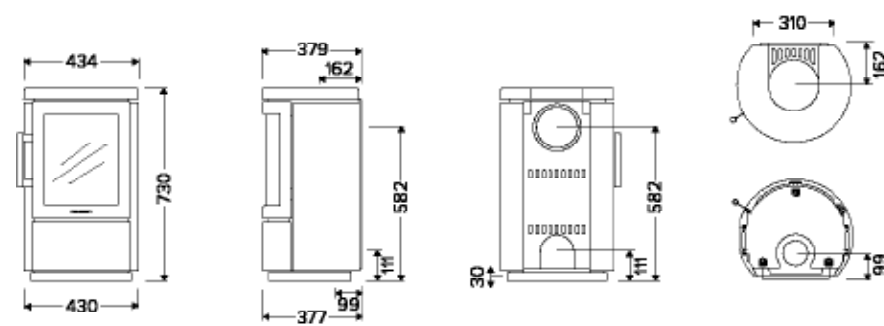
Všechny modely kamen HWAM splňují nejpřísnější požadavky EU a jsou testovány v předních Evropských zkušebních ústavech. Jsou označeny CE a schváleny podle evropské normy EN 13240/EN 13229.



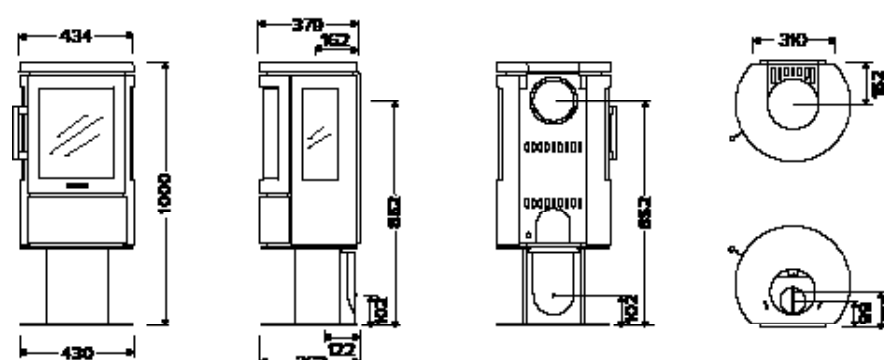
HWAM 2600



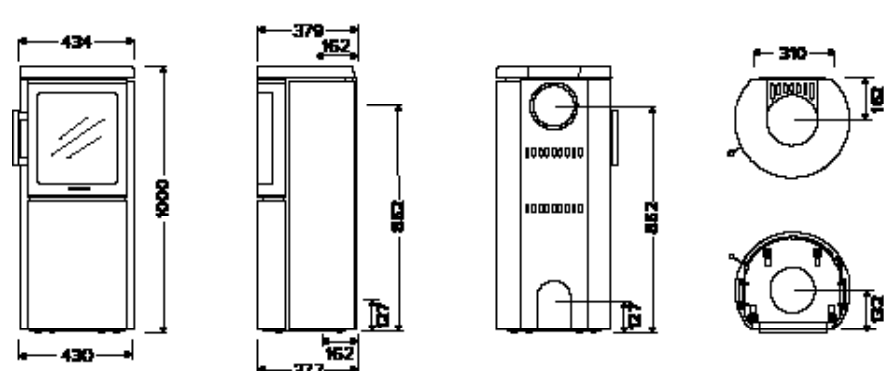
HWAM 2610m & HWAM 2620c



HWAM 2610c & HWAM 2620m
sokl



HWAM 2620c & HWAM 2610m
podstavec



HWAM 2630c & HWAM 2640m

DIMENSIONS

	HWAM 2610	HWAM 2620	HWAM 2610 sokl	HWAM 2620 sokl	HWAM 2610 podstavec	HWAM 2620 podstavec	HWAM 2630	HWAM 2640
výška, mm.	700	700	730	730	1000	1000	1000	1000
šířka, mm.	430	430	430	430	430	430	430	430
hloubka, mm.	377	377	377	377	377	377	377	377
šířka spalovací komory, mm.	270	270	270	270	270	270	270	270
hmotnost – classic (c) / modern (m), kg	66 / 64	66 / 64	66 / 64	66 / 64	81 / 79	81 / 79	75 / 73	75 / 73

PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY (mm)

	HWAM 2610	HWAM 2620	HWAM 2610 sokl	HWAM 2620 sokl	HWAM 2610 podstavec	HWAM 2620 podstavec	HWAM 2630	HWAM 2640
spalinové hrdlo, Ø	Ø125 / Ø150	Ø125 / Ø150	Ø125 / Ø150	Ø125 / Ø150	Ø125 / Ø150	Ø125 / Ø150	Ø125 / Ø150	Ø125 / Ø150
horní vývod – od podlahy	651	651	681	681	951	951	951	951
zadní vývod – od podlahy	552	552	582	582	852	852	852	852
přívod vzduchu, Ø	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100
zadní přívod vzduchu – od podlahy	81	81	111	111	102	102	127	127
spodní přívod vzduchu – od zadní stěny	99	99	99	99	122	122	162	162
horní vývod – závěsná, rovná stěna, od stěny ke kamnům	189	189	–	–	–	–	–	–
horní vývod – závěsná, přes roh, od stěny na osu hrdla	272	272	–	–	–	–	–	–

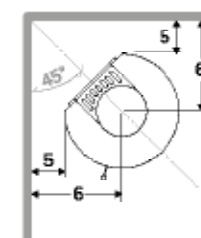
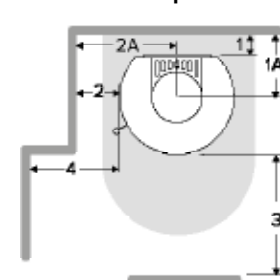
VZDÁLENOST OD HOŘLAVÝCH MATERIÁLŮ (mm)

(izolovaný / neizolovaný kouřovod)

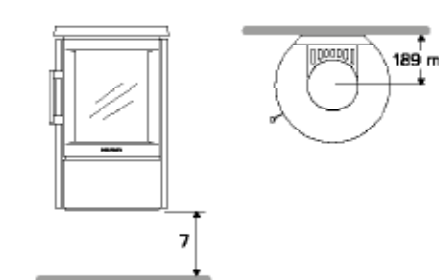
	HWAM 2610	HWAM 2620	HWAM 2610 sokl	HWAM 2620 sokl	HWAM 2610 podstavec	HWAM 2620 podstavec	HWAM 2630	HWAM 2640
1. vzadu, min.	100 / 200	75 / 175	100 / 200	75 / 175	100 / 200	75 / 175	100 / 200	75 / 175
1A. vzadu – stěna od osy hrdla, min.	262 / 362	237 / 337	262 / 362	237 / 337	262 / 362	237 / 337	262 / 362	237 / 337
2. z boku, min.	450 / 500	160 / 160	450 / 500	160 / 160	450 / 500	160 / 160	450 / 500	160 / 160
2A. z boku – stěna od osy hrdla, min.	665 / 715	375 / 375	665 / 715	375 / 375	665 / 715	375 / 375	665 / 715	375 / 375
3. z čela od nábytku, min.	900 / 900	950 / 950	900 / 900	950 / 950	900 / 900	950 / 950	900 / 900	950 / 950
4. z boku, před kamny, min.	450 / 500	400 / 400	450 / 500	400 / 400	450 / 500	400 / 400	450 / 500	400 / 400
5. instalace přes roh, 45°, od stěny ke kamnům, min.	400 / 400	125 / 125	400 / 400	125 / 125	400 / 400	125 / 125	400 / 400	125 / 125
6. instalace přes roh, 45°, od stěny na osu hrdla, min.	620 / 620	340 / 340	620 / 620	340 / 340	620 / 620	340 / 340	620 / 620	340 / 340
7. nad hořlavou podlahou, min.	30° / 30°	30° / 30°	–	–	–	–	–	–
odstup od římsy, min.	450 / 450	500 / 500	450 / 450	500 / 500	450 / 450	500 / 500	450 / 450	500 / 500

* U HWAM 2610 & HWAM 2620 je tato vzdálenost splněna pokud jsou kamna namontována na sokl nebo podstavec (příslušenství).

Postavená na podlaze



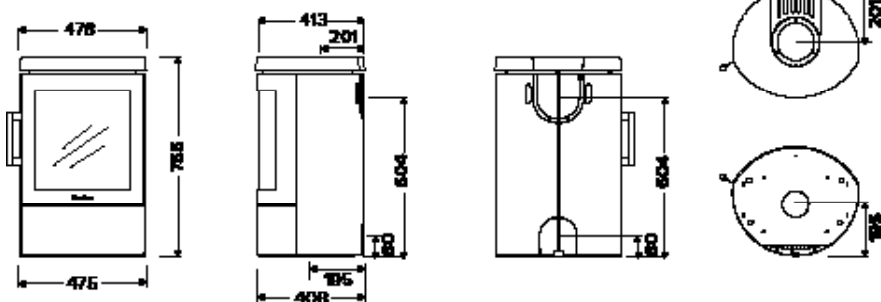
Zavěšená na stěnu



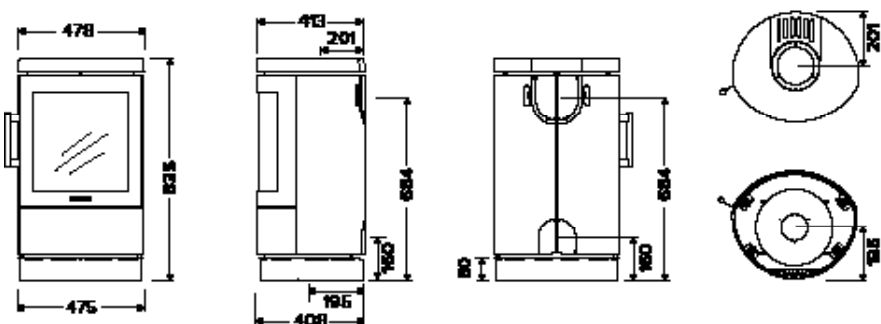
HWAM 3100



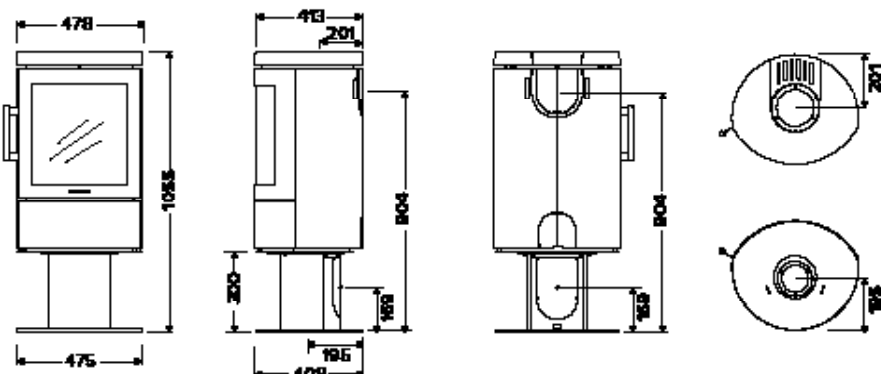
HWAM 3110m



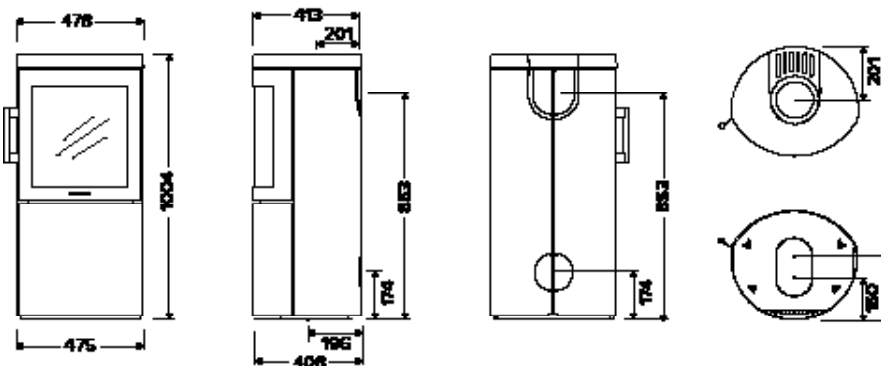
HWAM 3110c – sokl



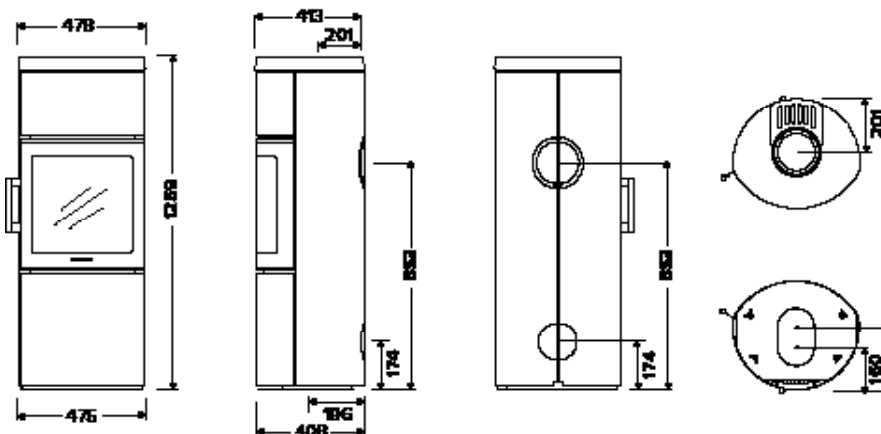
HWAM 3110c – podstavec



HWAM 3120m



HWAM 3130m



ROZMĚRY (mm)

	HWAM 3110	HWAM 3110 sokl	HWAM 3110 podstavec	HWAM 3120	HWAM 3120	HWAM 3130	HWAM 3130
výška, mm.	755	835	1055	1004	1004	1259	1259
šířka, mm.	475	475	475	475	475	475	475
hloubka, mm.	408	408	408	408	408	408	408
šířka spalovací komory, mm.	330	330	330	330	330	330	330
hmotnost – classic (c) / modern (m), kg	87 / 84	87 / 84	101 / 98	107 / 104	107 / 104	113 / 110	113 / 110
hmotnost akumulace, kg	–	–	–	–	–	32	32

PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY (mm)

	HWAM 3110	HWAM 3110 sokl	HWAM 3110 podstavec	HWAM 3120	HWAM 3120	HWAM 3130	HWAM 3130
spalinové hrdlo, Ø	Ø125 / Ø150	Ø125 / Ø150	Ø125 / Ø150	Ø125 / Ø150	Ø150	Ø125 / Ø150	Ø150
horní vývod – od podlahy	698	778	998	948	975	948	975
zadní vývod – od podlahy	604	684	904	853	853	853	853
přívod vzduchu, Ø	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100
zadní přívod vzduchu – od podlahy	80	160	169	174	174	174	174
spodní přívod vzduchu – od podlahy	195	195	195	195	195	195	195
horní vývod – závěsná, rovná stěna, od stěny ke kamnům	205	–	–	–	–	–	–
horní vývod – závěsná, přes roh, od stěny na osu hrdla	267	–	–	–	–	–	–

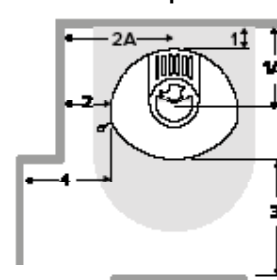
VZDÁLENOST OD HOŘLAVÝCH MATERIÁLŮ (mm)

(izolovaný / neizolovaný kouřovod)

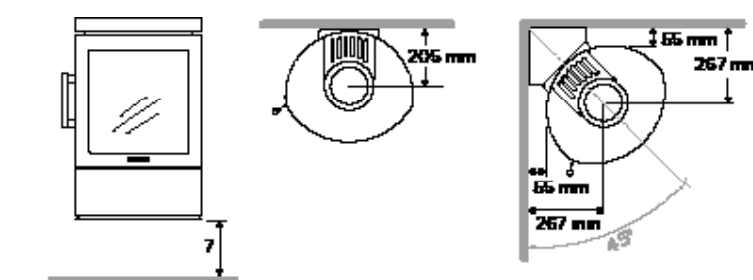
	HWAM 3110	HWAM 3110 sokl	HWAM 3110 podstavec	HWAM 3120	HWAM 3120	HWAM 3130	HWAM 3130
1. vzadu, min.	75 / 125	75 / 125	75 / 125	75 / 125	75 / 100	75 / 125	75 / 100
1A. vzadu – stěna od osy hrdla, min.	276 / 326	276 / 326	276 / 326	276 / 326	276 / 301	276 / 326	276 / 301
2. z boku, min.	220 / 255	220 / 255	220 / 255	220 / 255	195 / 195	220 / 255	195 / 195
2A. z boku – stěna od osy hrdla, min.	459 / 494	459 / 494	459 / 494	459 / 494	434 / 434	459 / 494	434 / 434
3. z čela od nábytku, min.	1050 / 1050	1050 / 1050	1050 / 1050	1050 / 1050	1000 / 1000	1050 / 1050	1000 / 1000
4. z boku, před kamny, min.	450 / 450	450 / 450	450 / 450	450 / 450	400 / 400	450 / 450	400 / 400
5. instalace přes roh, 45°, od stěny ke kamnům, min.	100 / 125	100 / 125	100 / 125	100 / 125	100 / 100	100 / 125	100 / 100
6. instalace přes roh, 45°, od stěny na osu hrdla, min.	310 / 340	310 / 340	310 / 340	310 / 340	310 / 310	310 / 340	310 / 310
7. nad hořlavou podlahou, min.	80° / 80°	–	–	–	–	–	–
odstup od římsy, min.	450 / 450	450 / 450	450 / 450	450 / 450	450 / 450	450 / 450	450 / 450

* U HWAM 3110 je tato vzdálenost splněna pokud jsou kamna namontována na sokl nebo podstavec (příslušenství).

Postavená na podlaze



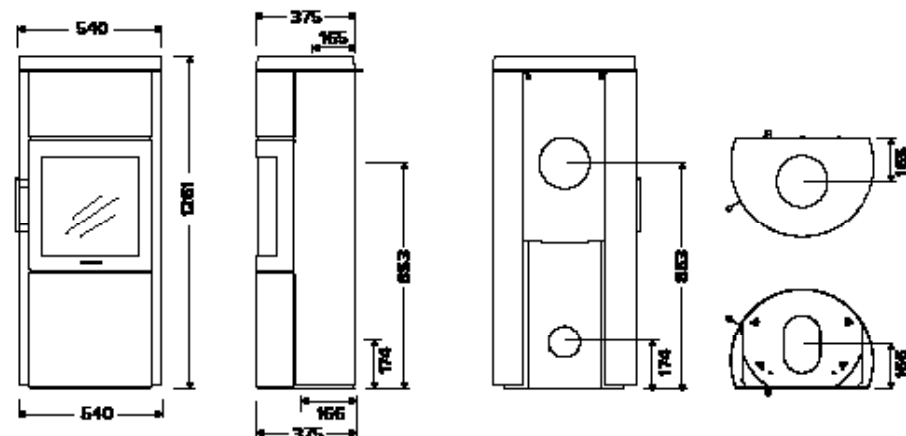
Zavěšená na stěnu



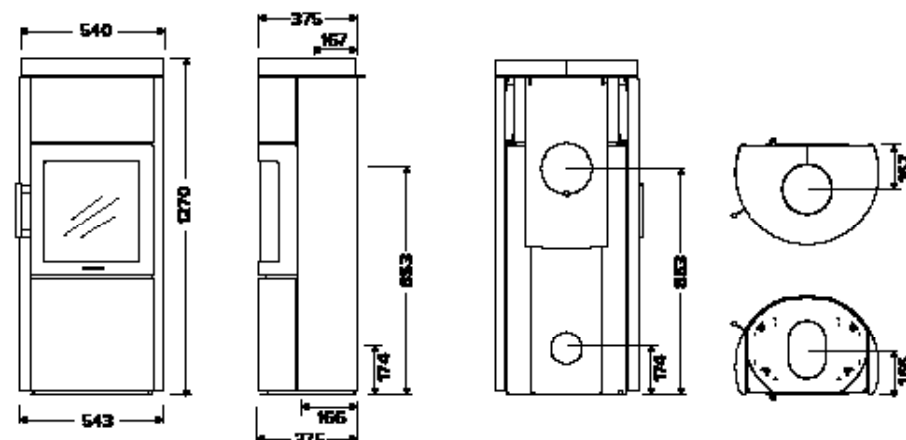
HWAM 3500



HWAM 3520m & HWAM 3520c



HWAM 3520c soapstone & HWAM 3520m Moca Cream



ROZMĚRY (mm)

	HWAM 3520	HWAM 3520	HWAM 3520 obklad kamenem	HWAM 3520 obklad kamenem
výška, mm.	1261	1261	1270	1270
šířka, mm.	540	540	543	543
hloubka, mm.	375	375	375	375
šířka spalovací komory, mm.	330	330	330	330
hmotnost – classic (c) / modern (m), kg	118 / 115	118 / 115	–	–
hmotnost – classic (c) / modern (m), kg – soapstone	–	–	167 / 164	167 / 164
hmotnost – classic (c) / modern (m), kg – Moca Cream	–	–	179 / 176	179 / 176
hmotnost – classic (c) / modern (m), kg – Dark Galaxy	–	–	188 / 185	188 / 185
hmotnost – classic (c) / modern (m), kg – Tobacco	–	–	174 / 171	174 / 171
hmotnost akumulace, kg	44	44	44	44

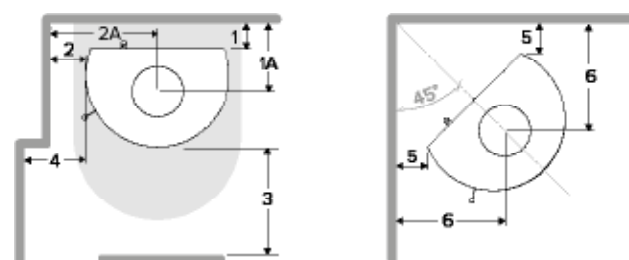
PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY (mm)

	HWAM 3520	HWAM 3520	HWAM 3520 obklad kamenem	HWAM 3520 obklad kamenem
spalinové hrdlo, Ø	Ø125 / Ø150	Ø150	Ø125 / Ø150	Ø150
horní vývod – od podlahy	950	950	950	950
zadní vývod – od podlahy	853	853	853	853
přívod vzduchu, Ø	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100
zadní přívod vzduchu – od podlahy	174	174	174	174
spodní přívod vzduchu – od zadní stěny kamen	166	166	166	166

VZDÁLENOST OD HOŘLAVÝCH MATERIÁLŮ (mm)

(izolovaný / neizolovaný kouřovod)

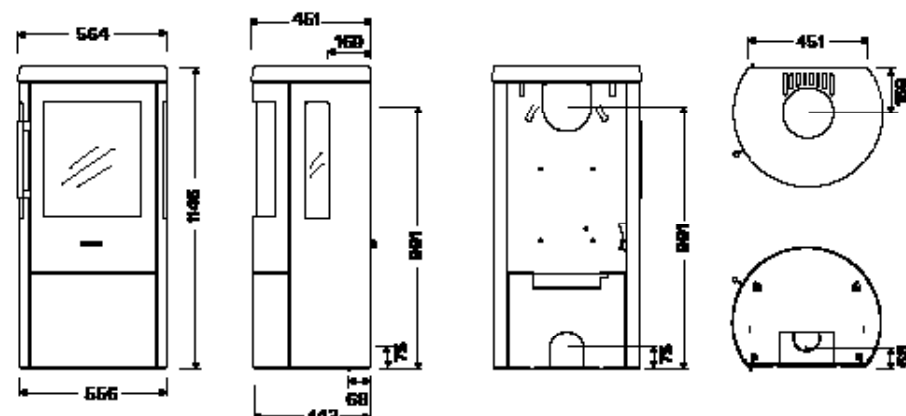
	HWAM 3520	HWAM 3520	HWAM 3520 obklad kamenem	HWAM 3520 obklad kamenem
1. vzadu, min.	115 / 165	115 / 140	115 / 165	115 / 140
1A. vzadu – stěna od osy hrdla, min.	280 / 330	280 / 305	282 / 332	280 / 305
2. z boku, min.	220 / 255	195 / 195	220 / 255	195 / 195
2A. z boku – stěna od osy hrdla, min.	490 / 525	465 / 495	490 / 525	465 / 495
3. z čela od nábytku, min.	1050 / 1050	1000 / 1000	1050 / 1050	1000 / 1000
4. z boku, před kamny, min.	450 / 450	400 / 400	450 / 450	400 / 400
5. instalace přes roh, 45°, od stěny ke kamnům, min.	100 / 125	100 / 100	100 / 125	100 / 100
6. instalace přes roh, 45°, od stěny na osu hrdla, min.	390 / 420	390 / 390	390 / 420	390 / 390
odstup od římsy, min.	450 / 450	450 / 450	450 / 450	450 / 450



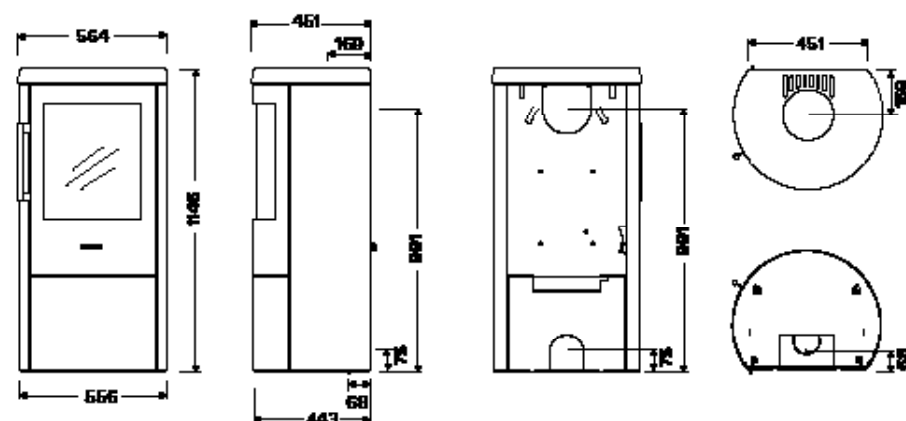
HWAM 3600



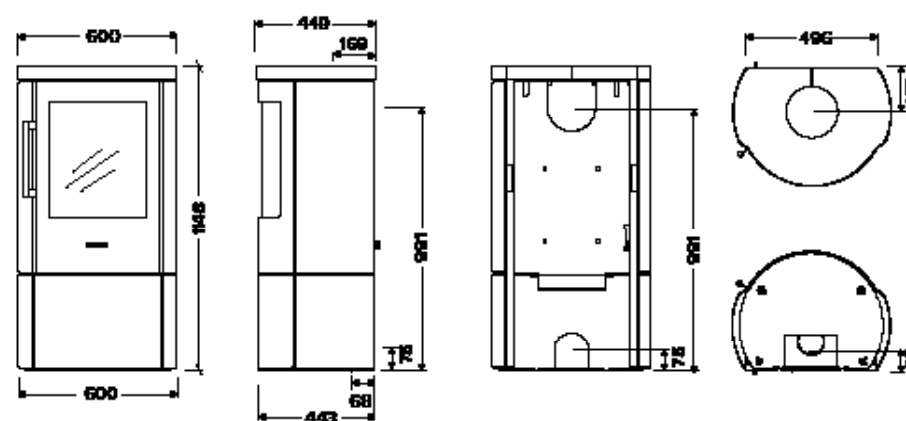
HWAM 3630m & HWAM 3630c



HWAM 3640c & HWAM 3640m



HWAM 3640c soapstone & HWAM 3640m Tobacco



ROZMĚRY (mm)

	HWAM 3630	HWAM 3630	HWAM 3640	HWAM 3640	HWAM 3640	HWAM 3640
					obklad kamenem	obklad kamenem
výška, mm	1146	1146	1146	1146	1148	1148
šířka, mm	556	556	556	556	600	600
hloubka, mm	443	443	443	443	443	443
šířka spalovací komory, mm.	380	380	380	380	380	380
hmotnost – classic (c) / modern (m), kg	139 / 136	139 / 136	139 / 136	139 / 136	–	–
hmotnost – classic (c) / modern (m), kg – soapstone	–	–	–	–	229 / 226	229 / 226
hmotnost – classic (c) / modern (m), kg – Moca Cream	–	–	–	–	216 / 213	216 / 213
hmotnost – classic (c) / modern (m), kg – Dark Galaxy	–	–	–	–	237 / 234	237 / 234
hmotnost – classic (c) / modern (m), kg – Tobacco	–	–	–	–	209 / 206	209 / 206

PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY (mm)

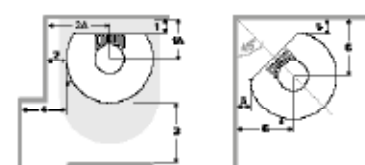
	HWAM 3630	HWAM 3630	HWAM 3640	HWAM 3640	HWAM 3640	HWAM 3640
					obklad kamenem	obklad kamenem
spalinové hrdlo, Ø	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150
horní vývod – od podlahy	1096	1123	1096	1123	1096	1123
zadní vývod – od podlahy	992	992	992	992	992	992
přívod vzduchu, Ø	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100
zadní přívod vzduchu – od podlahy	75	75	75	75	75	75
spodní přívod vzduchu – od zadní stěny kamen	68	68	68	68	68	68

VZDÁLENOST OD HOŘLAVÝCH MATERIÁLŮ (mm)

(izolovaný / neizolovaný kouřovod)

	HWAM 3630	HWAM 3630	HWAM 3640	HWAM 3640	HWAM 3640	HWAM 3640
					obklad kamenem	obklad kamenem
1. vzadu, min.	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
1A. vzadu – stěna od osy hrdla, min.	269 / 269	269 / 269	269 / 269	269 / 269	269 / 269	269 / 269
2. z boku, min.	400 / 400	400 / 400	400 / 400	400 / 400	400 / 400	400 / 400
2A. z boku – stěna od osy hrdla, min.	678 / 678	678 / 678	678 / 678	678 / 678	678 / 678	678 / 678
3. z čela od nábytku, min.	900 / 900	900 / 900	900 / 900	900 / 900	900 / 900	900 / 900
4. z boku, před kamny, min.	400 / 400	400 / 400	400 / 400	400 / 400	400 / 400	400 / 400
5. instalace přes roh, 45°, od stěny ke kamnům, min.*	350 / 350	350 / 350	200 / 200	200 / 200	200 / 200	200 / 200
6. instalace přes roh, 45°, od stěny na osu hrdla, min.*	630 / 630	630 / 630	480 / 480	480 / 480	480 / 480	480 / 480

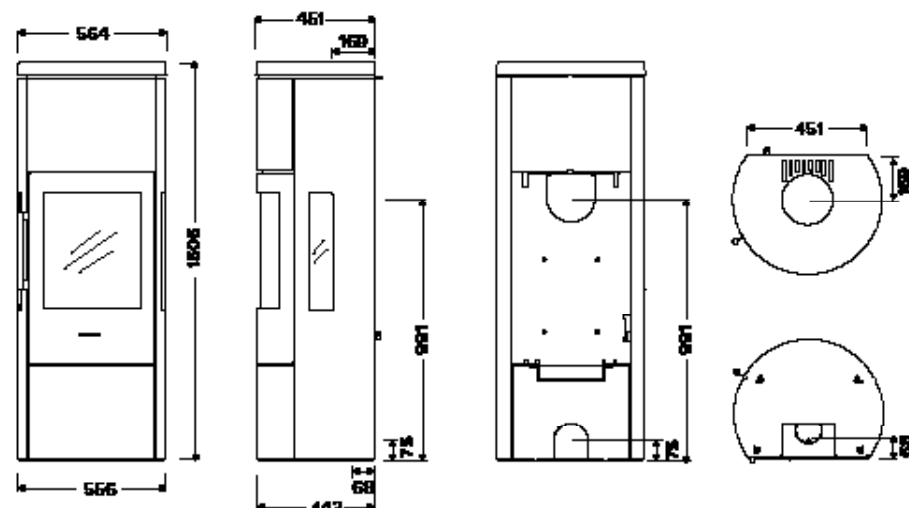
* Důležité! pro rohovou instalaci jsou všechny údaje pouze doporučení (5 a 6).



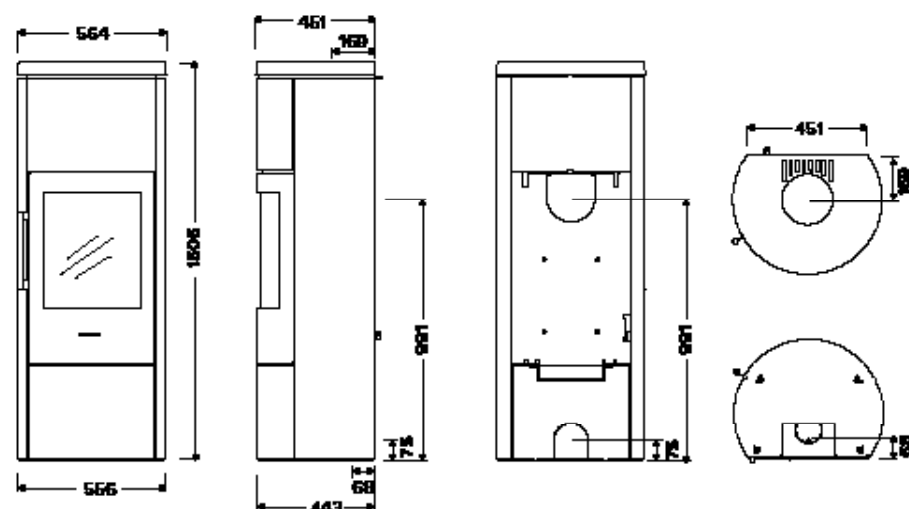
HWAM 3600



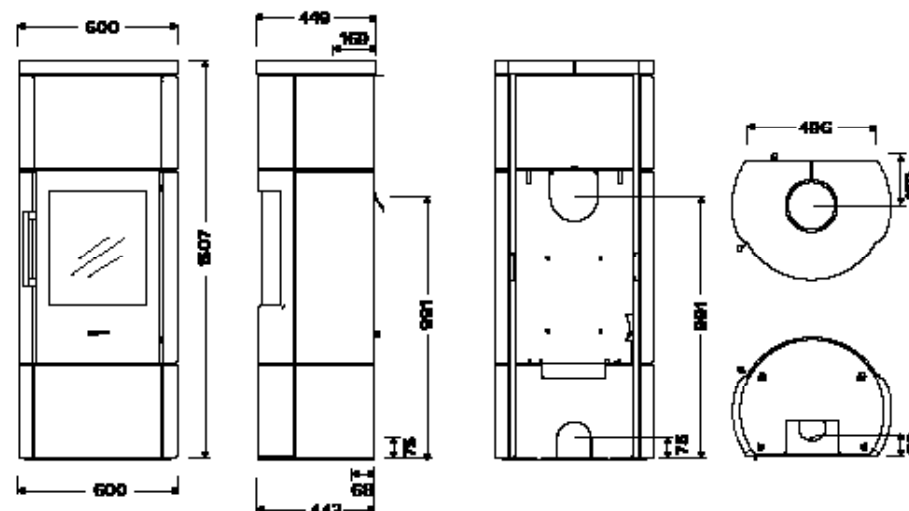
HWAM 3650m & HWAM 3650c



HWAM 3660m & HWAM 3660c



HWAM 3660m soapstone & HWAM 3660c Moca Cream



ROZMĚRY (mm)

	HWAM 3650	HWAM 3650	HWAM 3660	HWAM 3660	HWAM 3660	HWAM 3660
výška, mm	1506	1506	1506	1506	1507	1507
šířka, mm	556	556	556	556	600	600
hloubka, mm	443	443	443	443	443	443
šířka spalovací komory, mm	380	380	380	380	380	380
hmotnost – classic (c) / modern (m), kg	171 / 168	171 / 168	171 / 168	171 / 168	–	–
hmotnost – classic (c) / modern (m), kg – soapstone	–	–	–	–	282 / 279	282 / 279
hmotnost – classic (c) / modern (m), kg – Moca Cream	–	–	–	–	270 / 267	270 / 267
hmotnost – classic (c) / modern (m), kg – Dark Galaxy	–	–	–	–	295 / 292	295 / 292
hmotnost – classic (c) / modern (m), kg – Tobacco	–	–	–	–	262 / 259	262 / 259
hmotnost – akumulace, kg	55	55	55	55	55	55

PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY (mm)

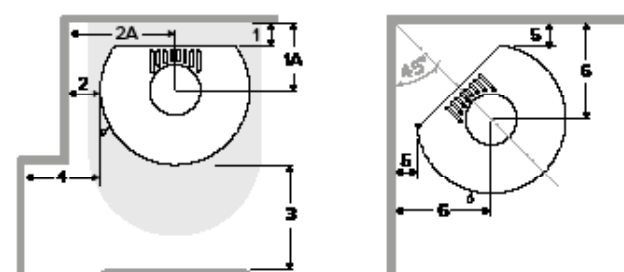
	HWAM 3650	HWAM 3650	HWAM 3660	HWAM 3660	HWAM 3660	HWAM 3660
spalinové hrdlo, Ø	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150
horní vývod – od podlahy	1096	1123	1096	1123	1096	1123
zadní vývod – od podlahy	991	991	991	991	991	991
přívod vzduchu, Ø	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100
zadní přívod vzduchu – od podlahy	75	75	75	75	75	75
spodní přívod vzduchu – od zadní stěny kamen	68	68	68	68	68	68

VZDÁLENOST OD HOŘLAVÝCH MATERIÁLŮ (mm)

(izolovaný / neizolovaný kouřovod)

	HWAM 3650	HWAM 3650	HWAM 3660	HWAM 3660	HWAM 3660	HWAM 3660
1. vzadu, min.	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
1A. vzadu – stěna od osy hrdla, min	269 / 269	269 / 269	269 / 269	269 / 269	269 / 269	269 / 269
2. z boku, min.	400 / 400	400 / 400	400 / 400	400 / 400	400 / 400	400 / 400
2A. z boku – stěna od osy hrdla, min	678 / 678	678 / 678	678 / 678	678 / 678	678 / 678	678 / 678
3. z čela od nábytku, min	900 / 900	900 / 900	900 / 900	900 / 900	900 / 900	900 / 900
4. z boku, před kamny, min	400 / 400	400 / 400	400 / 400	400 / 400	400 / 400	400 / 400
5. instalace přes roh, 45°, od stěny ke kamnům, min.*	350 / 350	350 / 350	200 / 200	200 / 200	200 / 200	200 / 200
6. instalace přes roh, 45°, od stěny na osu hrdla, min.*	630 / 630	630 / 630	480 / 480	480 / 480	480 / 480	480 / 480

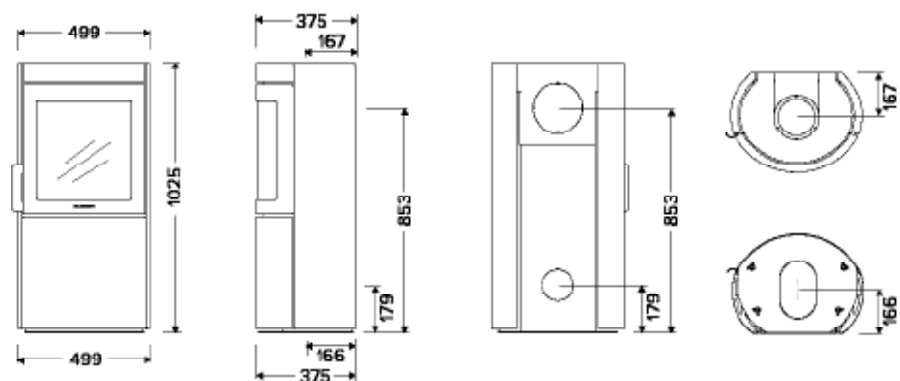
* Důležité! pro rohovou instalaci jsou všechny údaje pouze doporučení (5 a 6).



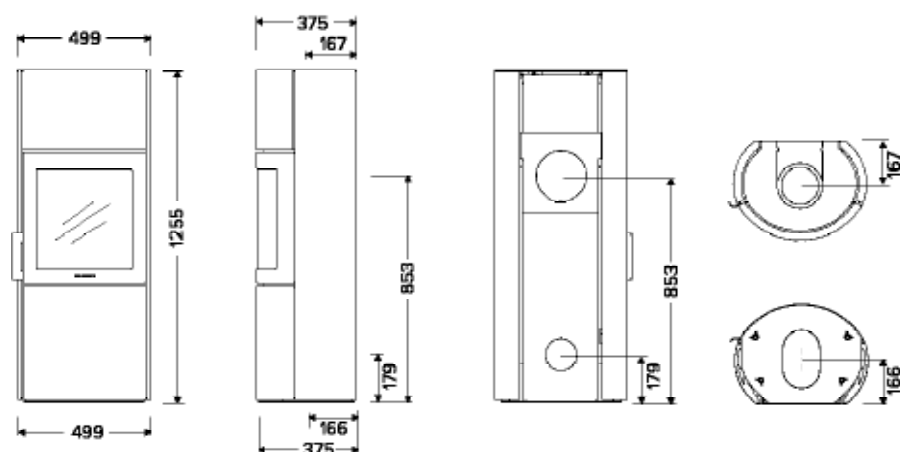
HWAM 3700



HWAM 3740c & HWAM 3740m



HWAM 3760c & HWAM 3760m



ROZMĚRY (mm)

	HWAM 3740	HWAM 3740	HWAM 3760	HWAM 3760
výška, mm	1025	1025	1254	1254
šířka, mm	499	499	499	499
hloubka, mm	375	375	375	375
šířka spalovací komory, mm	330	330	330	330
hmotnost – classic (c) / modern (m), kg	104 / 101	104 / 101	117 / 113	117 / 113
hmotnost – akumulace, kg	–	–	32	32

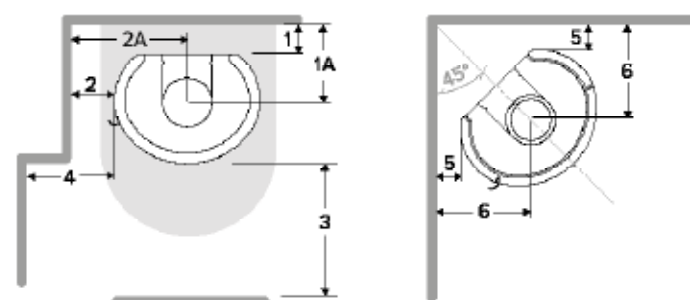
PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY (mm)

	HWAM 3740	HWAM 3740	HWAM 3760	HWAM 3760
spalinové hrdlo, Ø	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150
horní vývod – od podlahy	948	975	948	975
zadní vývod – od podlahy	853	853	853	853
přívod vzduchu, Ø	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100
zadní přívod vzduchu – od podlahy	179	179	179	179
spodní přívod vzduchu – od zadní stěny kamen	166	166	166	166

VZDÁLENOST OD HOŘLAVÝCH MATERIÁLŮ (mm)

(izolovaný / neizolovaný kouřovod)

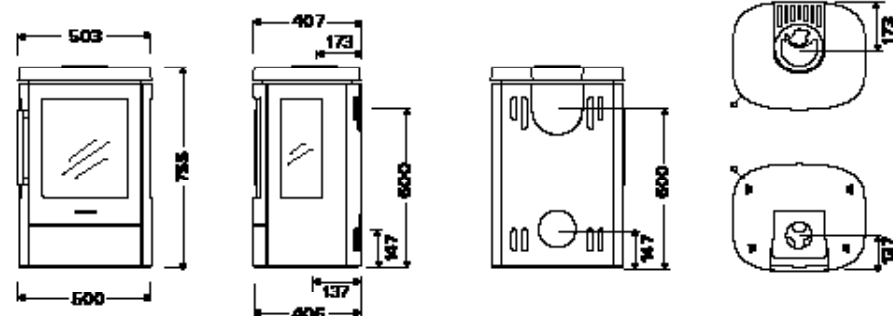
	HWAM 3740	HWAM 3740	HWAM 3760	HWAM 3760
1. vzadu, min.	115 / 165	115 / 140	115 / 165	115 / 140
1A. vzadu – stěna od osy hrdla, min	277 / 327	277 / 327	277 / 327	277 / 327
2. z boku, min	220 / 255	195 / 195	220 / 255	195 / 195
2A. z boku – stěna od osy hrdla, min	470 / 505	445 / 445	470 / 505	445 / 445
3. z čela od nábytku, min	1050 / 1050	1000 / 1000	1050 / 1050	1000 / 1000
4. z boku, před kamny, min.	450 / 450	400 / 400	450 / 450	400 / 400
5. instalace přes roh, 45°, od stěny ke kamnům, min.	100 / 125	100 / 100	100 / 125	100 / 100
6. instalace přes roh, 45°, od stěny na osu hrdla, min.	340 / 370	340 / 340	340 / 370	340 / 340
odstup od římsy, min	450 / 450	450 / 450	450 / 450	450 / 450



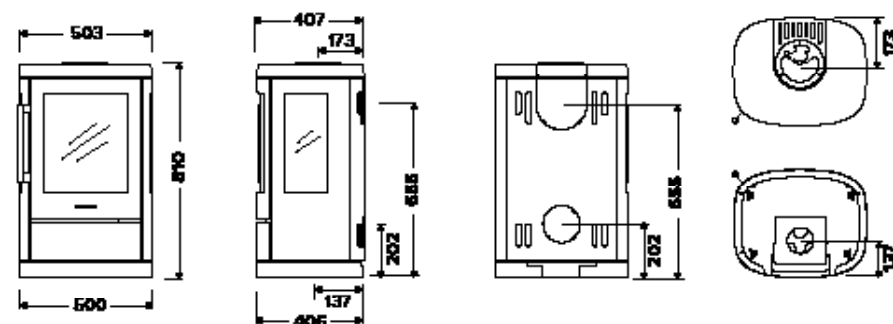
HWAM 4500



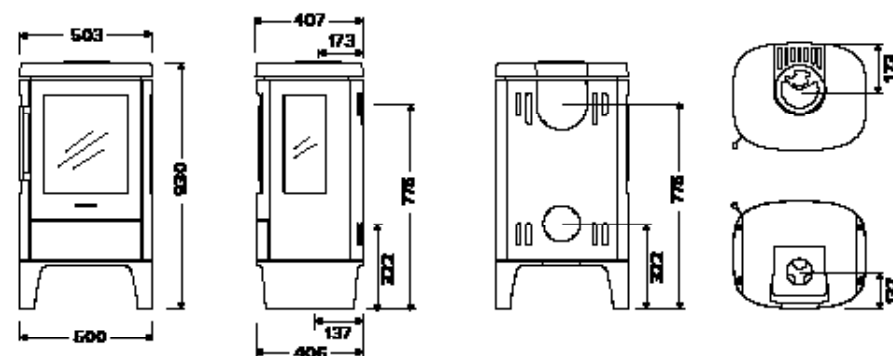
HWAM 4510m & HWAM 4520c



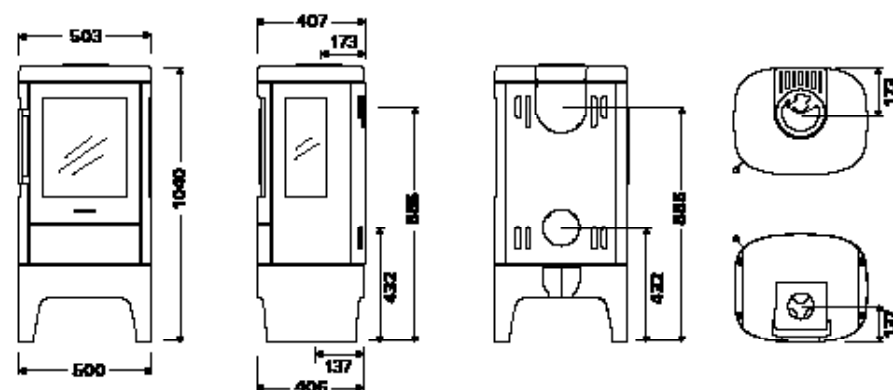
HWAM 4510m & HWAM 4520c sokl



HWAM 4510c & HWAM 4520m nízký základ



HWAM 4510c & HWAM 4520m vysoký základ



ROZMĚRY (mm)

	HWAM 4510 HWAM 4520	HWAM 4510 HWAM 4520 sokl	HWAM 4510 HWAM 4520 nízký základ	HWAM 4510 HWAM 4520 vysoký základ
výška, mm	755	810	810	930
šířka, mm	500	500	500	500
hloubka, mm	406	406	406	406
šířka spalovací komory, mm	358	358	358	358
hmotnost – classic (c) / modern (m), kg	99 / 97	101 / 99	101 / 99	105 / 103

PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY (mm)

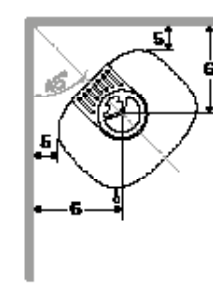
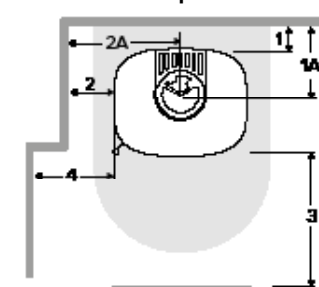
	HWAM 4510 HWAM 4520	HWAM 4510 HWAM 4520 sokl	HWAM 4510 HWAM 4520 nízký základ	HWAM 4510 HWAM 4520 vysoký základ
spalinové hrdlo, Ø	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150
horní vývod – od podlahy	723	778	778	898
zadní vývod – od zadní stěny kamen	600	655	655	775
přívod vzduchu, Ø	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100
zadní přívod vzduchu – od podlahy	147	202	202	322
spodní přívod vzduchu – od zadní stěny kamen	137	137	137	137
horní vývod – zavěšená na rovnou stěnu, od stěny na osu hrdla	213	-	-	-
horní vývod – zavěšená v rohu, od stěny na osu hrdla	280	-	-	-

VZDÁLENOST OD HOŘLAVÝCH MATERIÁLŮ (mm)

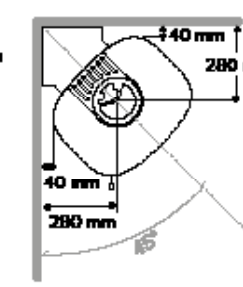
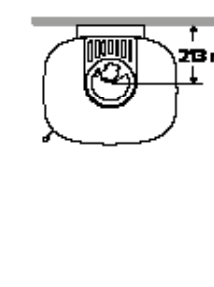
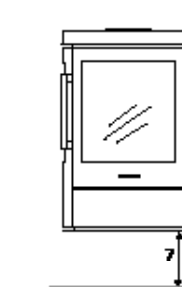
(izolovaný / neizolovaný kouřovod)	HWAM 4510	HWAM 4520	HWAM 4510 sokl	HWAM 4520 sokl	HWAM 4510 nízký základ	HWAM 4520 nízký základ	HWAM 4510 vysoký základ	HWAM 4520 vysoký základ
1. vzadu, min	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
1A. vzadu – stěna od osy hrdla, min	273 / 273	273 / 273	273 / 273	273 / 273	273 / 273	273 / 273	273 / 273	273 / 273
2. z boku, min	590 / 590	350 / 350	590 / 590	350 / 350	590 / 590	350 / 350	590 / 590	350 / 350
2A. z boku – stěna od osy hrdla, min	840 / 840	600 / 600	840 / 840	600 / 600	840 / 840	600 / 600	840 / 840	600 / 600
3. z čela od nábytku, min	1200 / 1200	1100 / 1100	1200 / 1200	1100 / 1100	1200 / 1200	1100 / 1100	1200 / 1200	1100 / 1100
4. z boku, před kamny, min.	590 / 590	350 / 350	590 / 590	350 / 350	590 / 590	350 / 350	590 / 590	350 / 350
5. instalace přes roh, 45°, od stěny ke kamnům, min.	330 / 330	70 / 70	330 / 330	70 / 70	330 / 330	70 / 70	330 / 330	70 / 70
6. instalace přes roh, 45°, od stěny na osu hrdla, min.	570 / 570	310 / 310	570 / 570	310 / 310	570 / 570	310 / 310	570 / 570	310 / 310
7. nad hořlavou podlahou, min	285 ²⁾ / 285 ²⁾	285 ²⁾ / 285 ²⁾	-	-	-	-	-	-

1) Dvě varianty HWAM 4510 & HWAM 4520 jsou dostupné se SmartControl™: závěsná na stěnu nebo na vysokém základu.
2) HWAM 4510 & HWAM 4520 odstup plní pokud jsou instalována na nízkém základu.

Postavená na podlaze



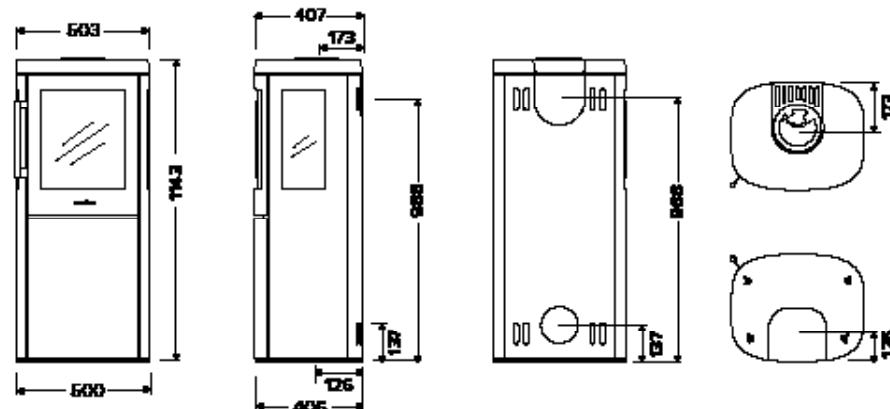
Zavěšená na stěnu



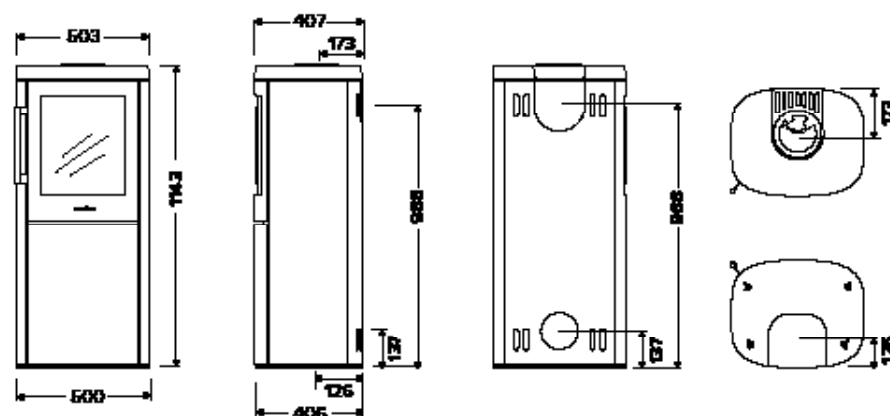
HWAM 4500



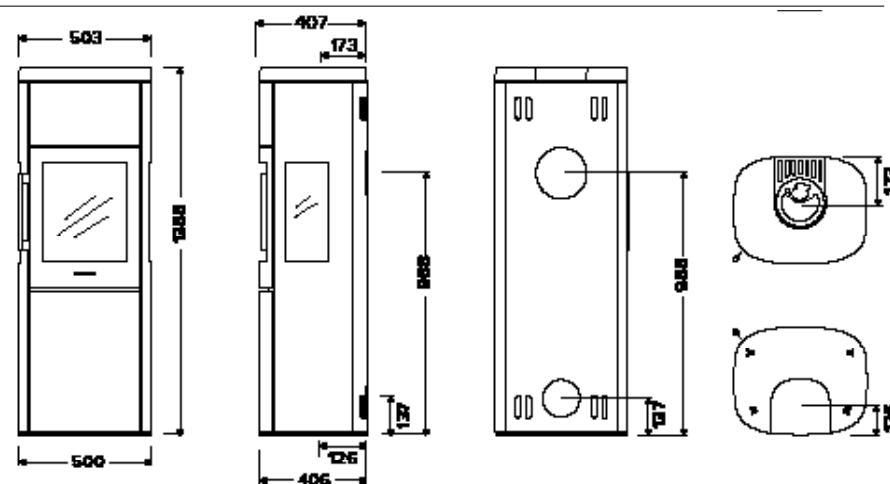
HWAM 4530m & HWAM 4530c



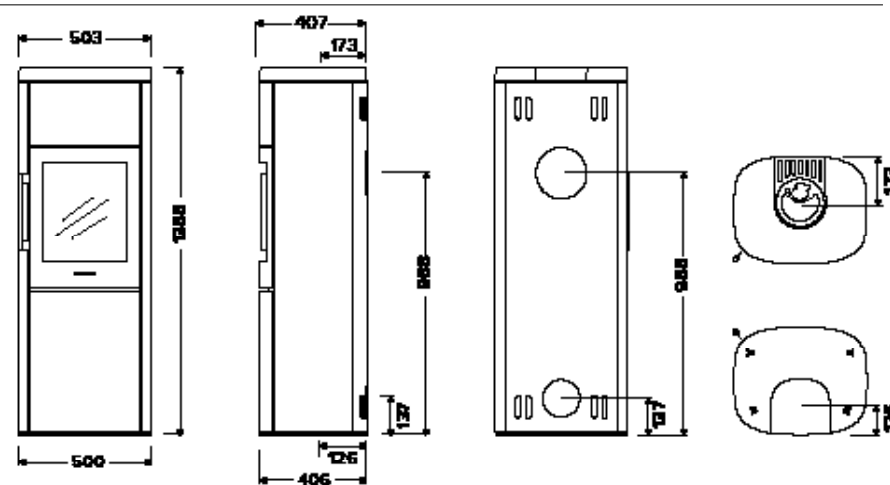
HWAM 4540m & HWAM 4540c soapstone



HWAM 4550m & HWAM 4550c



HWAM 4560c & HWAM 4560m Tobacco



ROZMĚRY (mm)

	HWAM 4530	HWAM 4540	HWAM 4540 obklad kamenem	HWAM 4550	HWAM 4560	HWAM 4560 obklad kamenem
výška, mm	1143	1143	1143	1388	1388	1388
šířka, mm	500	500	500	500	500	500
hloubka, mm	406	406	406	406	406	406
šířka spalovací komory, mm	358	358	358	358	358	358
hmotnost – classic (c) / modern (m), kg	124 / 122	124 / 122	–	134 / 132	134 / 132	–
hmotnost – classic (c) / modern (m), kg – soapstone	–	–	175 / 173	–	–	201 / 199
hmotnost – classic (c) / modern (m), kg – Moca Cream	–	–	159 / 157	–	–	183 / 181
hmotnost – classic (c) / modern (m), kg – Dark Galaxy	–	–	173 / 171	–	–	200 / 198
hmotnost – classic (c) / modern (m), kg – Tobacco	–	–	156 / 154	–	–	178 / 176
hmotnost – akumulace, kg	–	–	–	29	29	29

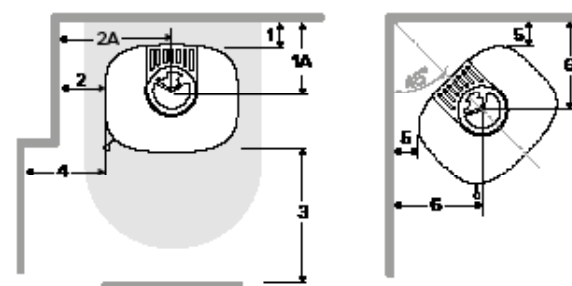
PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY (mm)

	HWAM 4530	HWAM 4540	HWAM 4540 obklad kamenem	HWAM 4550	HWAM 4560	HWAM 4560 obklad kamenem
spalinové hrdlo, Ø	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150
horní vývod – od podlahy	1114	1114	1114	1114	1114	1114
zadní vývod – od podlahy	988	988	988	988	988	988
přívod vzduchu, Ø	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100
zadní přívod vzduchu – od podlahy	137	137	137	137	137	137
spodní přívod vzduchu – od zadní stěny kamen	126	126	126	126	126	126

VZDÁLENOST OD HOŘLAVÝCH MATERIÁLŮ (mm)

(izolovaný / neizolovaný kouřovod)

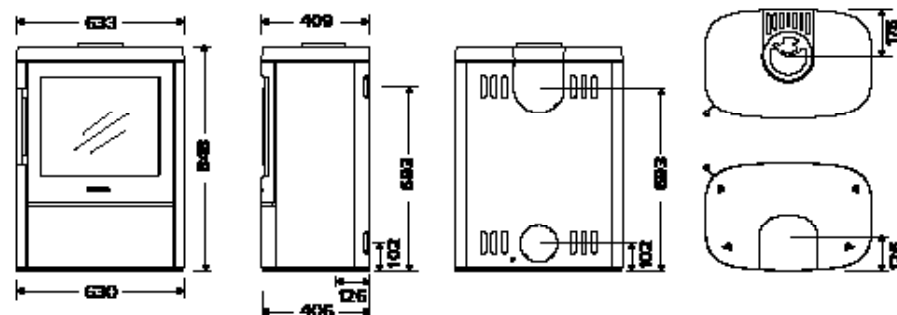
	HWAM 4530	HWAM 4540	HWAM 4540 obklad kamenem	HWAM 4550	HWAM 4560	HWAM 4560 obklad kamenem
1. vzadu, min.	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
1A. vzadu – stěna od osy hrdla, min	273 / 273	273 / 273	273 / 273	273 / 273	273 / 273	273 / 273
2. z boku, min	590 / 590	350 / 350	400 / 400	590 / 590	350 / 350	400 / 400
2A. z boku – stěna od osy hrdla, min	840 / 840	600 / 600	650 / 650	840 / 840	600 / 600	650 / 650
3. z čela od nábytku, min	1200/1200	1100/1100	1100/1100	1200/1200	1100/1100	1100/1100
4. z boku, před kamny, min.	590 / 590	350 / 350	400 / 400	590 / 590	350 / 350	400 / 400
5. instalace přes roh, 45°, od stěny ke kamnům, min.	330 / 330	70 / 70	70 / 70	330 / 330	70 / 70	70 / 70
6. instalace přes roh, 45°, od stěny na osu hrdla, min.	570 / 570	310 / 310	310 / 310	570 / 570	310 / 310	310 / 310



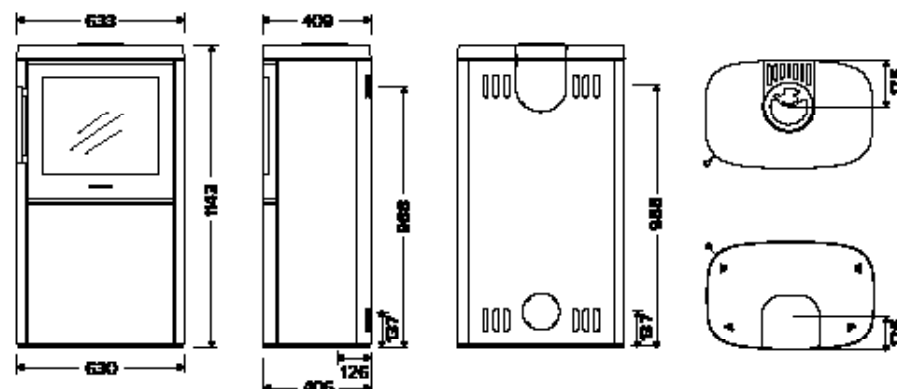
HWAM 4600



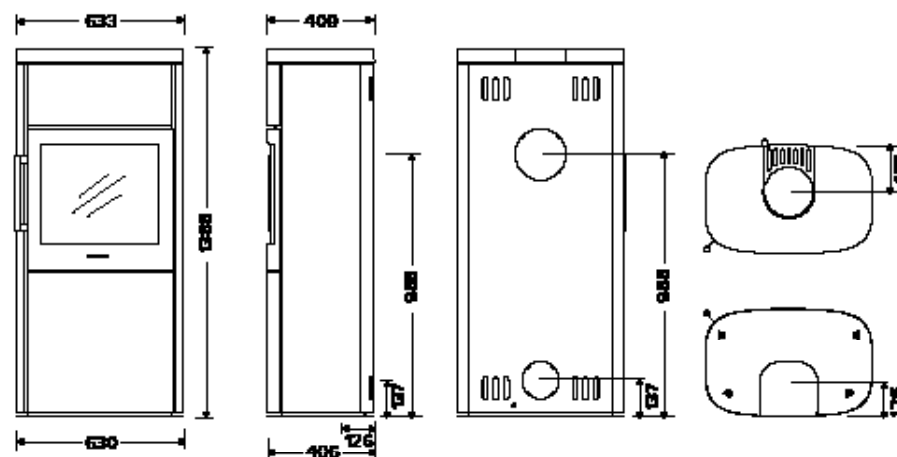
HWAM 4620m & HWAM 4620c



HWAM 4640m & HWAM 4640m soapstone



HWAM 4660c & HWAM 4660m Tobacco



DIMENSIONS

	HWAM 4620	HWAM 4640	HWAM 4640 obklad kamenem	HWAM 4660	HWAM 4660 obklad kamenem
výška, mm	848	1143	1143	1388	1388
šířka, mm	630	630	630	630	630
hloubka, mm	406	406	406	406	406
šířka spalovací komory, mm	490	490	490	490	490
hmotnost – classic (c) / modern (m), kg	119 / 117	133 / 131	–	153 / 151	–
hmotnost – classic (c) / modern (m), kg – soapstone	–	–	197 / 195	–	224 / 222
hmotnost – classic (c) / modern (m), kg – Moca Cream	–	–	181 / 179	–	204 / 202
hmotnost – classic (c) / modern (m), kg – Dark Galaxy	–	–	198 / 196	–	222 / 220
hmotnost – classic (c) / modern (m), kg – Tobacco	–	–	177 / 175	–	199 / 197
hmotnost – akumulace, kg	–	–	–	45	45

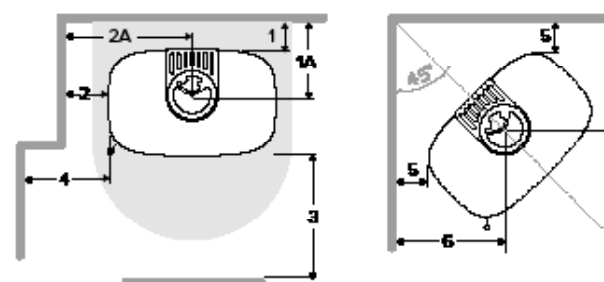
PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY (mm)

	HWAM 4620	HWAM 4640	HWAM 4640 obklad kamenem	HWAM 4660	HWAM 4660 obklad kamenem
spalinové hrdlo, Ø	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150
horní vývod – od podlahy	819	1114	1114	1114	1114
zadní vývod – od podlahy	693	988	988	988	988
přívod vzduchu, Ø	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100
zadní přívod vzduchu – od podlahy	102	137	137	137	137
spodní přívod vzduchu – od zadní stěny kamen	126	126	126	126	126

VZDÁLENOST OD HOŘLAVÝCH MATERIÁLŮ (mm)

(izolovaný / neizolovaný kouřovod)

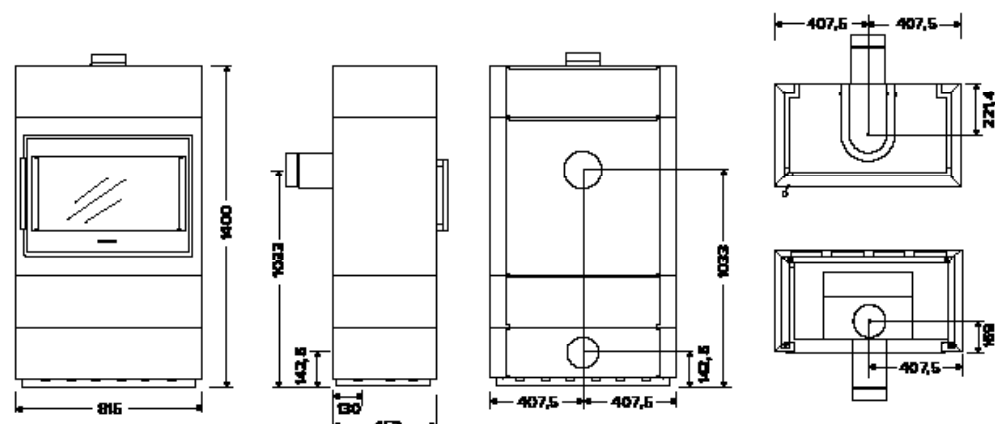
	HWAM 4620	HWAM 4640	HWAM 4640 obklad kamenem	HWAM 4660	HWAM 4660 obklad kamenem
1. vzadu, min	70 / 200	70 / 200	70 / 200	70 / 200	70 / 200
1A. vzadu – stěna od osy hrdla, min	243 / 373	243 / 373	243 / 373	243 / 373	243 / 373
2. z boku, min	400 / 350	400 / 350	450 / 450	400 / 350	450 / 450
2A. z boku – stěna od osy hrdla, min	715 / 665	715 / 665	765 / 765	715 / 665	765 / 765
3. z čela od nábytku, min	1300 / 1300	1300 / 1300	1400 / 1400	1300 / 1300	1400 / 1400
4. z boku, před kamny, min.	400 / 350	400 / 350	450 / 450	400 / 350	450 / 450
5. instalace přes roh, 45°, od stěny ke kamnům, min	120 / 120	120 / 120	150 / 150	120 / 120	150 / 150
6. instalace přes roh, 45°, od stěny na osu hrdla, min	410 / 410	410 / 410	440 / 440	410 / 410	440 / 440



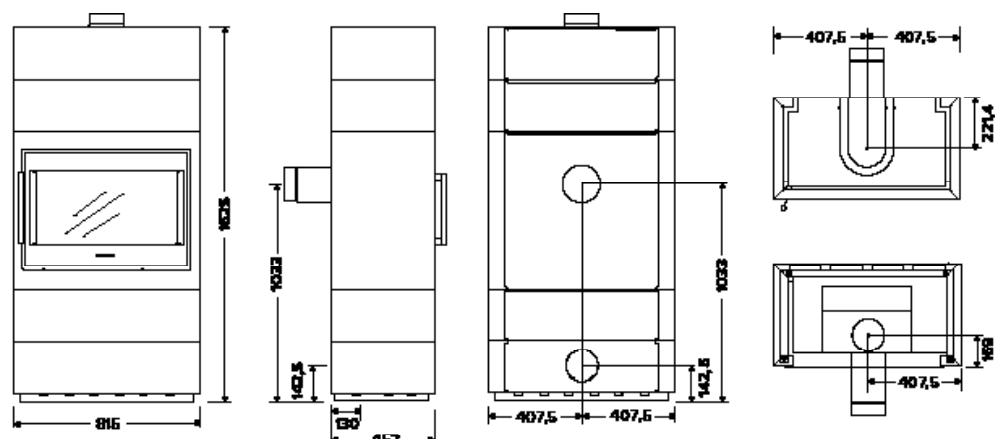
HWAM 5500



HWAM 5560c
diskrétní madlo



HWAM 5580c
tradiční madlo



ROZMĚRY (mm)

výška, mm	1400	1625
šířka, mm	815	815
hloubka, mm	452	452
šířka spalovací komory, mm	443-627	443-627
hmotnost – classic (c) / modern (m), kg	162 / 160	180 / 178
hmotnost – akumulace, kg	73	73
hmotnost – extra modul, kg	–	12
hmotnost – výztužné podlahové desky, kg	5	5

PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY (mm)

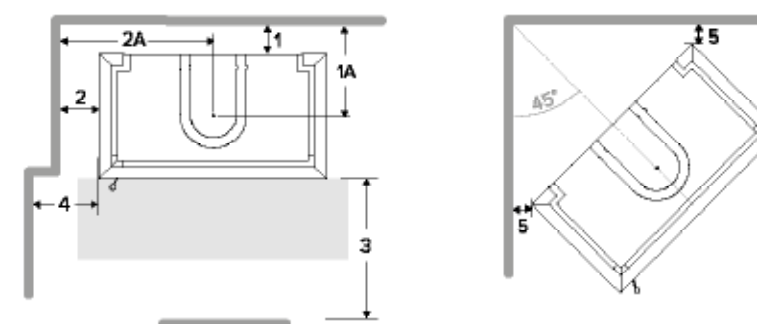
spalinové hrdlo, Ø	Ø150	Ø150
horní vývod – od podlahy	1409	1409
zadní vývod – od podlahy	1033	1033
přívod vzduchu, Ø	Ø100	Ø100
zadní přívod vzduchu – od podlahy	142,5	142,5
spodní přívod vzduchu – od zadní stěny kamen	130	130

VZDÁLENOST OD HOŘLAVÝCH MATERIÁLŮ (mm)

(izolovaný / neizolovaný kouřovod)

1. vzadu, min	0 / 50	0 / 50
1A. vzadu – stěna od osy hrdla, min	222 / 272	222 / 272
2. z boku, min	0 / 0	0 / 0
2A. z boku – stěna od osy hrdla, min	350 / 350	350 / 350
3. z čela od nábytku, min	1200 / 1200	1200 / 1200
4. z boku, před kamny, min.	0 / 0	0 / 0
5. instalace přes roh, 45°, od stěny ke kamnům, min.	0 / 0	0 / 0
6. od podlahy k hořlavému stropu	2150* / 2150*	2375* / 2380*

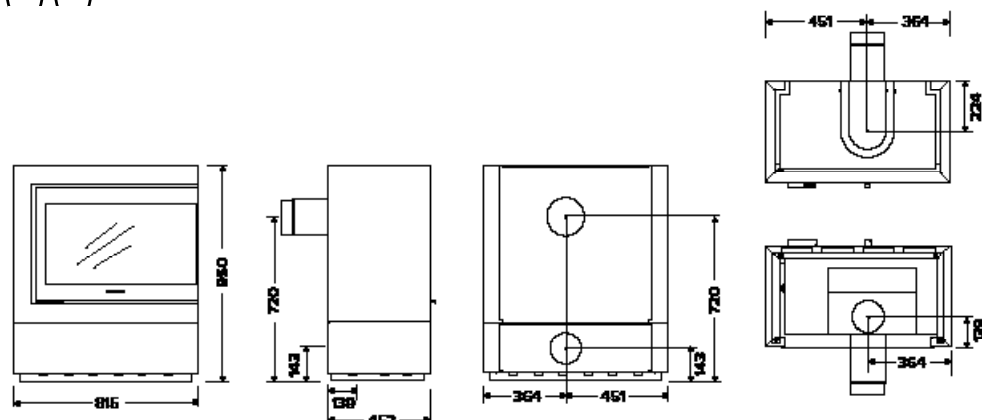
* Při instalaci extra modulu se vzdálenost zvětší o 225 mm.



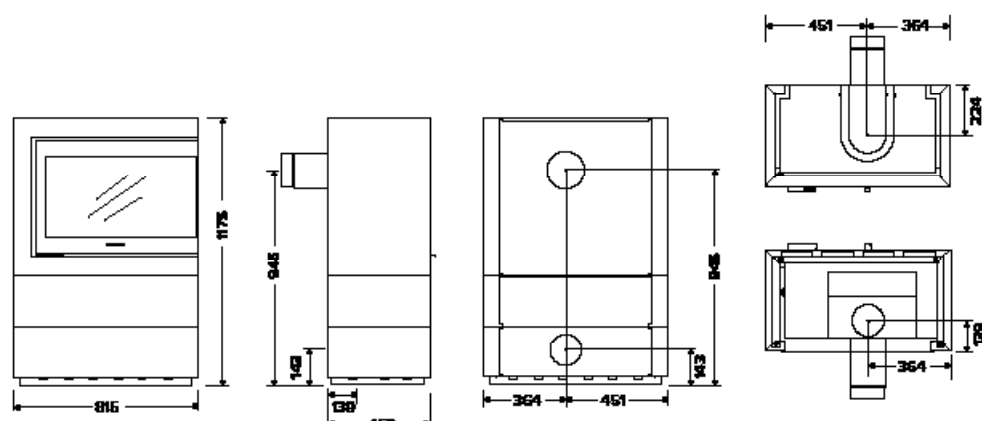
HWAM 5600



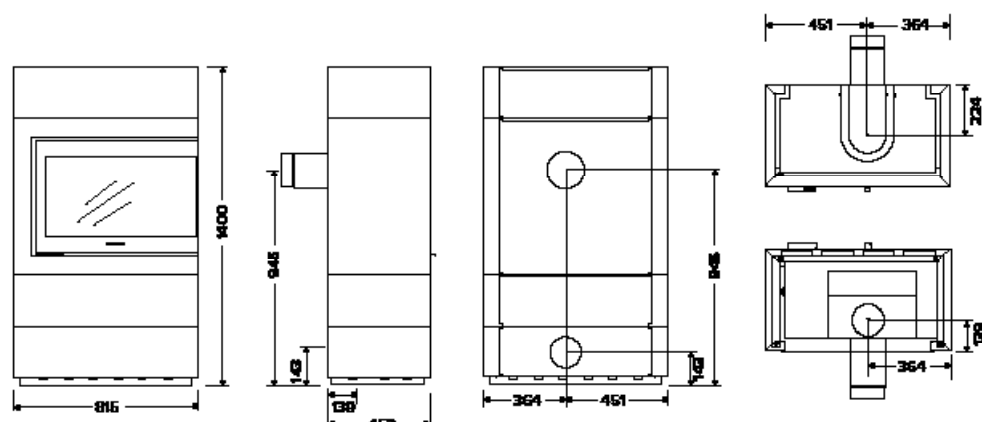
HWAM 5610m
levá dvířka



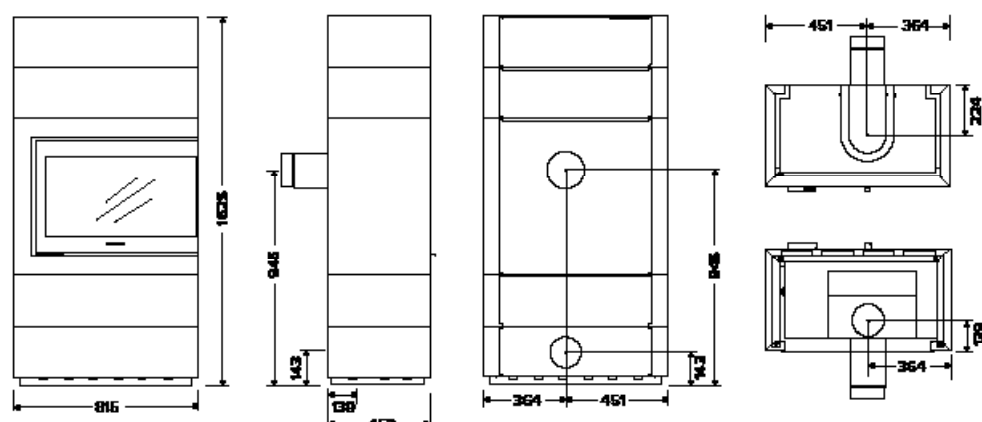
HWAM 5630c
levá dvířka



HWAM 5650m
pravá dvířka



HWAM 5670m
levá dvířka



ROZMĚRY (mm)

	HWAM 5610	HWAM 5630	HWAM 5650	HWAM 5670
výška, mm	950	1175	1400	1625
šířka, mm	815	815	815	815
hloubka, mm	452	452	452	452
šířka spalovací komory, mm	663	663	663	663
hmotnost – classic (c) / modern (m), kg	153 / 150	164 / 161	176 / 173	187 / 184
hmotnost – akumulace, kg	–	–	67	67
hmotnost – extra modul, kg	–	–	–	12
hmotnost – výztužné podlahové deska, kg.	5	5	5	5

PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY (mm)

	HWAM 5610	HWAM 5630	HWAM 5650	HWAM 5670
spalinové hrdlo, Ø	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150
horní vývod – od podlahy (vč. kouřovodu)	1094	1319	1319	1319
zadní vývod – od podlahy	720	945	945	945
přívod vzduchu, Ø	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100
zadní přívod vzduchu – od podlahy	143	143	143	143
spodní přívod vzduchu – od zadní stěny kamen	139	139	139	139

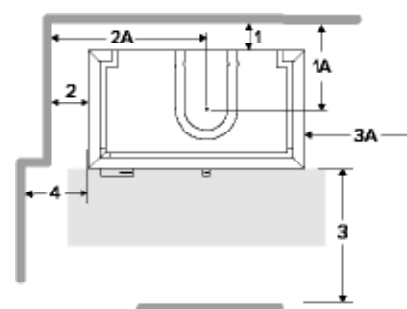
VZDÁLENOST OD HOŘLAVÝCH MATERIÁLŮ (mm)

(izolovaný / neizolovaný kouřovod)

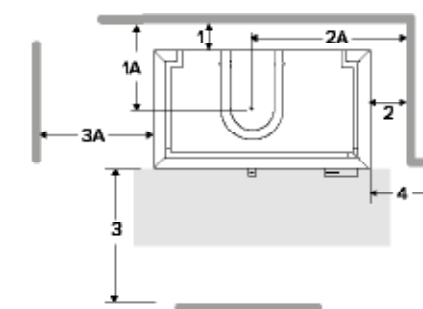
	HWAM 5610	HWAM 5630	HWAM 5650	HWAM 5670
1. vzadu, min	0 / 100	0 / 100	0 / 50	0 / 50
1A. vzadu – stěna od osy hrdla, min	224 / 324	224 / 324	224 / 324	224 / 324
2. z boku (kovový bok), min	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50
2A. z boku (kovový bok) – stěna od osy hrdla, min	451 / 501	451 / 501	451 / 501	451 / 501
3. z čela od nábytku, min	1300 / 1300	1300 / 1300	1300 / 1300	1300 / 1300
3A. boční sklo od nábytku, min	800 / 800	800 / 800	800 / 800	800 / 800
4. z boku (kovový bok), před kamny, min	270 / 270	270 / 270	270 / 270	270 / 270
5. od podlahy k hořlavému stropu	2150* / 2150*	2150* / 2150*	2375* / 2375*	2375* / 2375*

* Při instalaci extra modulu se vzdálenost zvětší o 225 mm.

Pravá dvířka



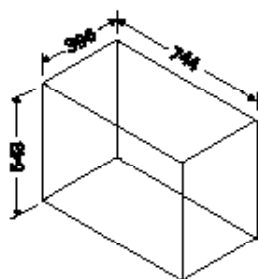
Levá dvířka



HWAM I 40/55

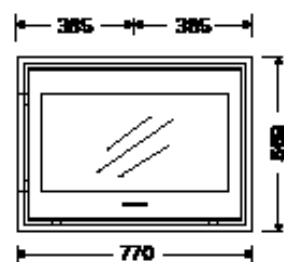


HWAM I 40/55c
pravá dvířka

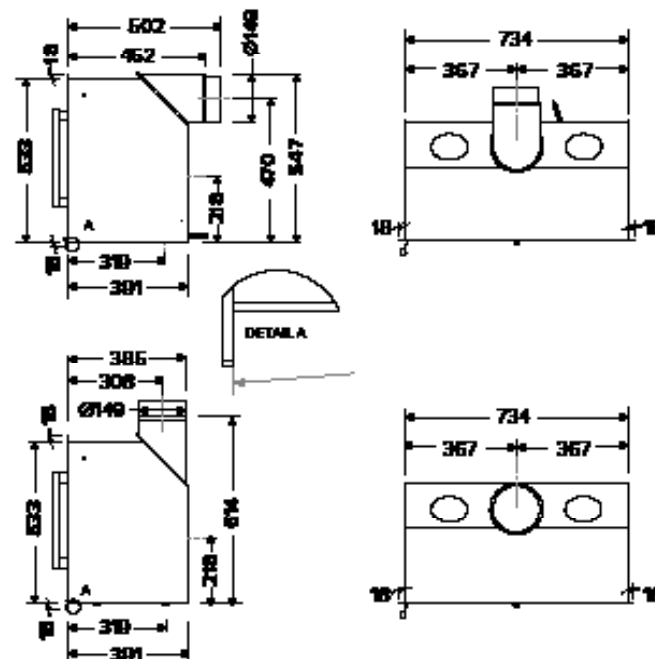
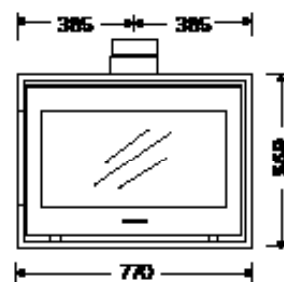


Doporučený instalační rozměr = kapotáž + 5 mm

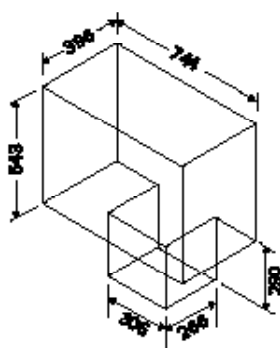
zadní vývod



horní vývod

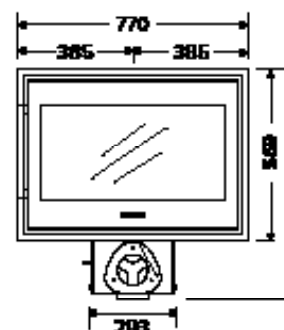


HWAM I 40/55m
pravá dvířka

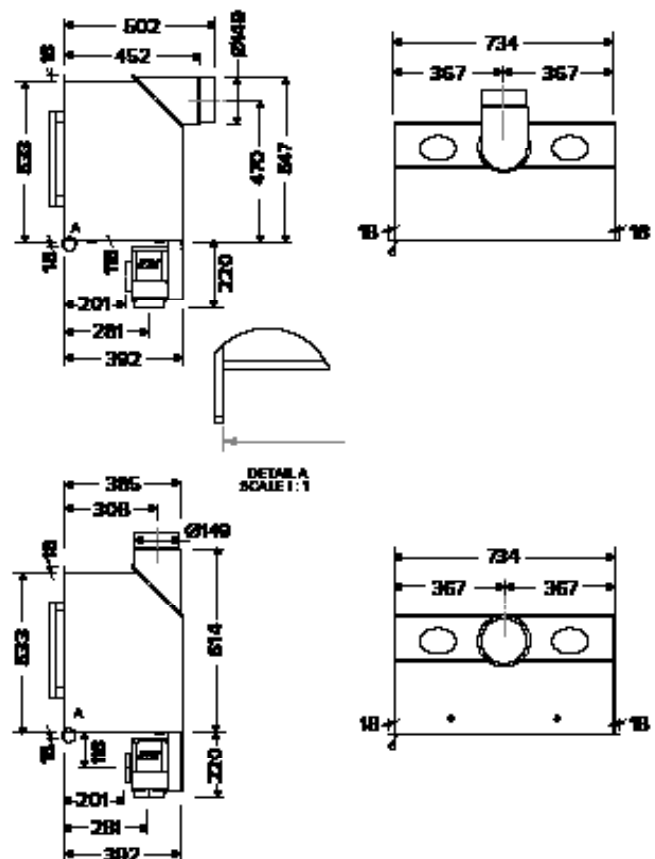
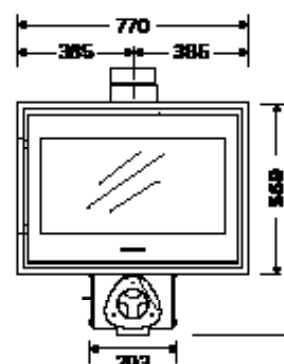


Doporučený instalační rozměr = kapotáž + 5 mm

zadní vývod



horní vývod



ROZMĚRY (mm)

výška, mm	533	533 + 290
šířka, mm	774	734
hloubka, mm	391	391
šířka spalovací komory, mm	443-627	443-627
hmotnost – classic (c) / modern (m), kg	99 / 97	99 / 97

PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY (mm)

spalinové hrdlo, Ø	Ø150	Ø150
horní vývod – od spodku vložky (vč. kouřovodu)	614	614
zadní vývod – od spodku vložky	470	470
přívod vzduchu, Ø	Ø100	Ø100
zadní přívod vzduchu – od spodku vložky	218	–
spodní přívod vzduchu – od čela vložky	319	281
vestavný otvor, V x Š x H	543 x 744 x 396	543 x 744 x 396
vestavný otvor pro SmartControl Airbox, otvor pod vložkou, na osu v zadní části, V x Š x H	–	290 x 306 x 266

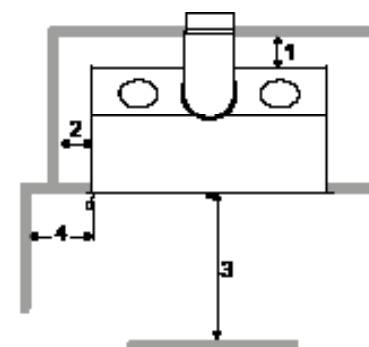
VZDÁLENOST OD HOŘLAVÝCH MATERIÁLŮ (mm)

(izolovaný / neizolovaný kouřovod)

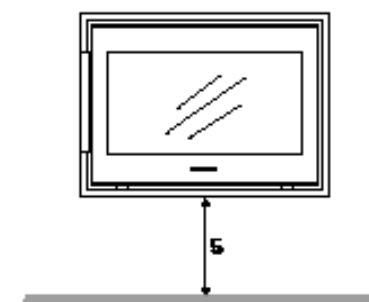
1. vzadu, min	50* / 50*	50* / 50*
2. z boku, min	50* / 50*	50* / 50*
3. z čela od nábytku, min	1200 / 1200	1200 / 1200
4. z boku, před kamny, min	185 / 185	–
5. nad hořlavou podlahou, min	350 / 350	350 / 350

* Vzdálenost nehořlavé izolace od hořlavé stěny.

Pravá dvířka



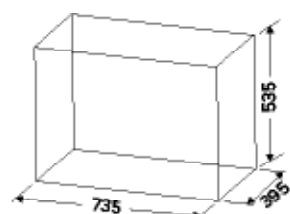
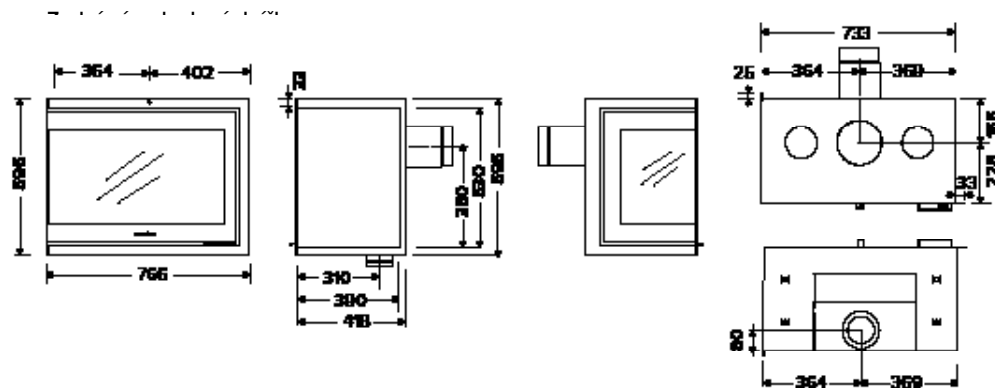
Důležité!



HWAM I 40/56



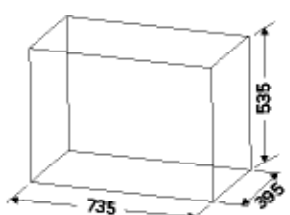
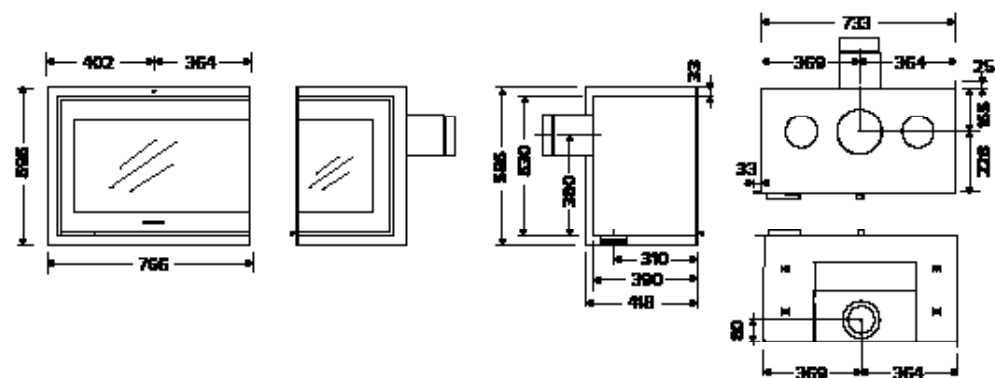
HWAM I 40/56m
levá dvířka



Doporučený instalační rozměr = kapotáž + 5 mm



HWAM I 40/56c
pravá dvířka



Doporučený instalační rozměr = kapotáž + 5 mm

ROZMĚRY (mm)

výška, mm	530
šířka, mm	773
hloubka, mm	390
šířka spalovací komory, mm	663
hmotnost – classic (c) / modern (m), kg	109 / 106

PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY (mm)

spalinové hrdlo, Ø	Ø150
horní vývod – od spodku vložky (vč. kouřovodu)	755
zadní vývod – od spodku vložky	380
přívod vzduchu, Ø	Ø100
zadní přívod vzduchu – od spodku vložky	164
spodní přívod vzduchu – od čela vložky	310
vestavný otvor, V x Š x H	535 x 735 x 395

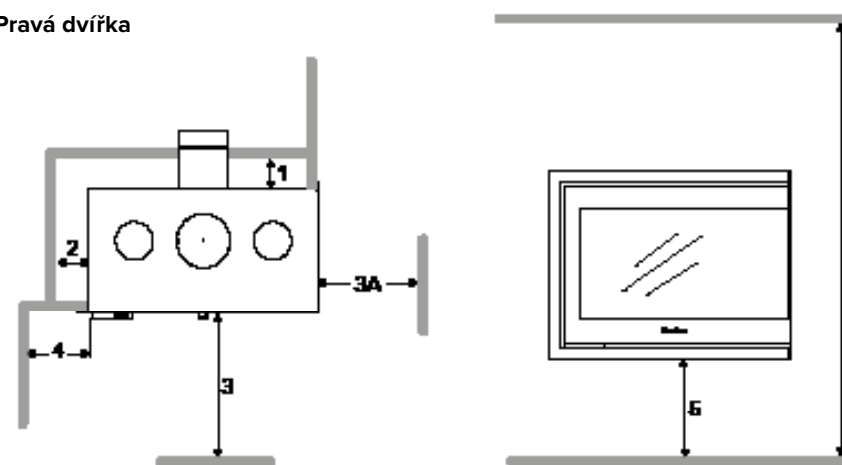
VZDÁLENOST OD HOŘLAVÝCH MATERIÁLŮ (mm)

(izolovaný / neizolovaný kouřovod)

1. vzadu, min	50* / 50*
2. z boku (kovový bok), min	50* / 50*
3. z čela od skla k nábytku, min	1200 / 1200
3A. boční sklo od nábytku, min	800 / 800
4. z boku (kovový bok) před kamny, min	350 / 350
5. nad hořlavou podlahou, min	340 / 340
6. od podlahy k hořlavému stropu	1820 / 1820

* Vzdálenost nehořlavé izolace od hořlavé stěny.

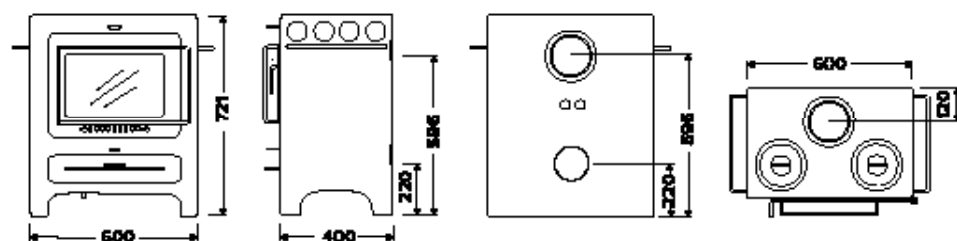
Pravá dvířka



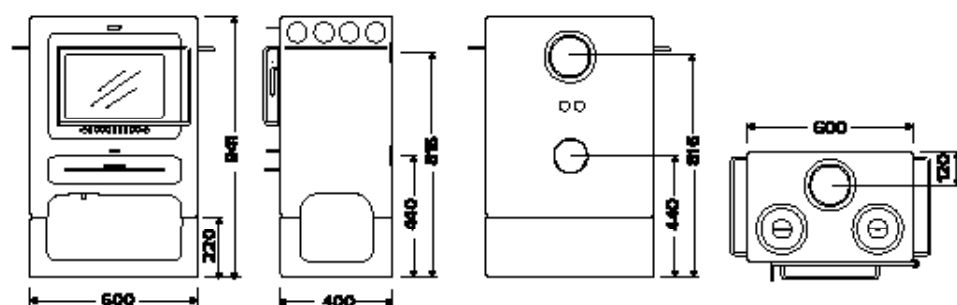
HWAM Classic 4



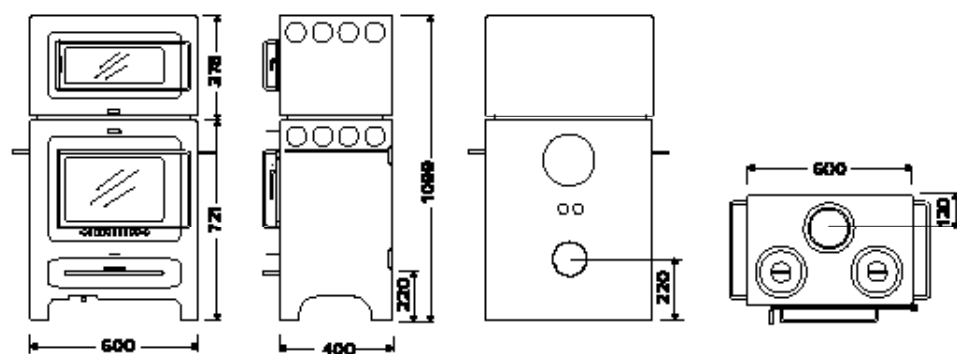
HWAM Classic 4
2 plotýnky



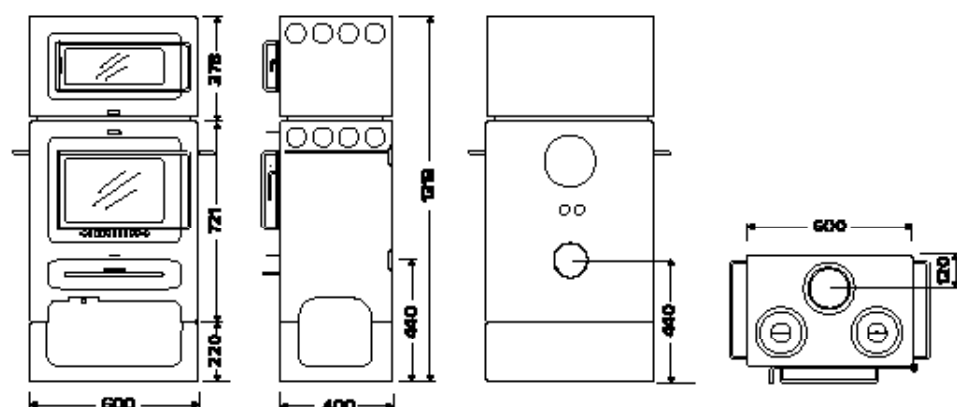
HWAM Classic 4
2 plotýnky & zásobník dřeva



HWAM Classic 4
pečící trouba



HWAM Classic 4
pečící trouba & zásobník dřeva



ROZMĚRY (mm)

	HWAM Classic 4 plotýnky	HWAM Classic 4 plotýnky & zásobník dřeva	HWAM Classic 4 pečící trouba	HWAM Classic 4 pečící trouba & zásobník dřeva
výška, mm	721	941	0	1319
šířka, mm	600	600	600	600
hloubka, mm	400	400	400	400
šířka spalovací komory, mm	400	400	400	400
pečící trouba, V x Š x H, mm.	-	-	378 x 600 x 400	378 x 600 x 400
zásobník dřeva, V x Š x H, mm.	-	220 x 600 x 400	-	220 x 600 x 400
hmotnost, kg	108	120	178	190

PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY (mm)

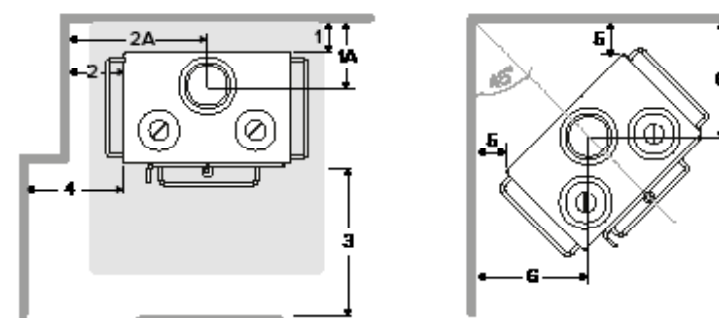
	HWAM Classic 4 plotýnky	HWAM Classic 4 plotýnky & zásobník dřeva	HWAM Classic 4 pečící trouba	HWAM Classic 4 pečící trouba & zásobník dřeva
spalinové hrdlo, Ø	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150
horní vývod – od podlahy	687	907	1085	1305
zadní vývod – od podlahy	596	816	-	-
přívod vzduchu Ø	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100
zadní přívod vzduchu – od podlahy	220	440	220	440
spodní přívod vzduchu – od zadní stěny kamen	-	-	-	-

VZDÁLENOST OD HOŘLAVÝCH MATERIÁLŮ (mm)

(izolovaný / neizolovaný kouřovod)

	HWAM Classic 4 plotýnky	HWAM Classic 4 plotýnky & zásobník dřeva	HWAM Classic 4 pečící trouba	HWAM Classic 4 pečící trouba & zásobník dřeva
1. vzadu, min	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
1A. vzadu – stěna od osy hrdla, min	220 / 220	220 / 220	220 / 220	220 / 220
2. z boku, min	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250
2A. z boku – stěna od osy hrdla, min	550 / 550	550 / 550	550 / 550	550 / 550
3. z čela od nábytku, min	800 / 800	800 / 800	800 / 800	800 / 800
4. z boku, před kamny, min.	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250
5. instalace přes roh, 45°, od stěny ke kamnům, min.*	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
6. instalace přes roh, 45°, od stěny na osu hrdla, min.*	390 / 390	390 / 390	390 / 390	390 / 390

*Důležité! pro rohovou instalaci jsou všechny údaje pouze doporučení (5 a 6).



Výsledky testů

EN 13240 / EN 13229

NS 3059

Regulace	Třída energetické účinnosti	CO at 13% O ₂ %	CO at 13% O ₂ mg/m ³ _n	Emise částic at 13% O ₂ mg/m ³ _n	Teplota spalin na hrdle °C	Hmotnostní tok spalin g/s	Emise částic g/kg
HWAM 2610	A	0.08	1003	24	329	3.90	3.42
HWAM 2620	A	0.08	1003	24	329	3.90	3.42
HWAM 2630	A	0.08	1003	24	329	3.90	3.42
HWAM 2640	A	0.08	1003	24	329	3.90	3.42
HWAM 3110	A	0.07	906	13	289	5.00	2.05
HWAM 3120	A	0.07	906	13	289	5.00	2.05
HWAM 3120	A+	0.08	1050	12	323	3.50	2.45
HWAM 3130	A	0.07	906	13	289	5.00	2.05
HWAM 3130	A+	0.08	1050	12	324	3.50	2.45
HWAM 3520	A	0.07	906	13	289	5.00	2.05
HWAM 3520	A+	0.08	1050	12	324	3.50	2.45
HWAM 3630	A	0.09	1125	18	350	6.00	1.21
HWAM 3630	A+	0.10	1250	21	325	5.04	1.78
HWAM 3640	A	0.09	1125	18	350	6.00	1.21
HWAM 3640	A+	0.10	1250	21	325	5.04	1.78
HWAM 3650	A	0.09	1125	18	350	6.00	1.21
HWAM 3650	A+	0.10	1250	21	325	5.04	1.78
HWAM 3660	A	0.09	1125	18	350	6.00	1.21
HWAM 3660	A+	0.10	1250	21	325	5.04	1.78
HWAM 3740	A	0.07	906	13	289	5.00	2.05
HWAM 3740	A+	0.08	1050	12	324	3.50	2.45
HWAM 3760	A	0.07	906	13	289	5.00	2.05
HWAM 3760	A+	0.08	1050	12	324	3.50	2.45

Poznámka! Vzhledem k neustálému zlepšování našich produktů se mohou platné hodnoty lišit od výše uvedených. Aktualizované hodnoty jsou k dispozici u vašeho místního prodejce HWAM a na www.hwam.com.

Výsledky testů














EN 13240/13229

NS 3059

Regulace	Třída energetické účinnosti	CO at 13% O ₂ %	CO at 13% O ₂ mg/m ³ _n	Emise částic at 13% O ₂ mg/m ³ _n	Teplota spalin na hrdle °C	Hmotnostní tok spalin g/s	Emise částic g/kg
HWAM 4510	A+	0.08	1000	24	312	4.10	3.01
HWAM 4510	A+	0.06	750	19	324	4.00	2.16
HWAM 4520	A+	0.08	1000	24	312	4.10	3.01
HWAM 4520	A+	0.06	750	19	324	4.00	2.16
HWAM 4530	A+	0.08	1000	24	312	4.10	3.01
HWAM 4530	A+	0.06	750	19	324	4.00	2.16
HWAM 4540	A+	0.08	1000	24	312	4.10	3.01
HWAM 4540	A+	0.06	750	19	324	4.00	2.16
HWAM 4550	A+	0.08	1000	24	312	4.10	3.01
HWAM 4550	A+	0.06	750	19	324	4.00	2.16
HWAM 4560	A+	0.08	1000	24	312	4.10	3.01
HWAM 4560	A+	0.06	750	19	324	4.00	2.16
HWAM 4620	A	0.08	1000	28	320	5.90	1.74
HWAM 4640	A	0.08	1000	28	320	5.90	1.74
HWAM 4640	A+	0.06	750	29	334	6.60	1.88
HWAM 4660	A	0.08	1000	28	320	5.90	1.74
HWAM 4660	A+	0.06	750	29	334	6.60	1.88
HWAM 5500	A	0.06	758	16	326	5.50	-
HWAM 5500	A+	0.08	963	16	299	4.60	-
HWAM 5600	A	0.08	1056	13	337	6.30	-
HWAM I 40/55	A	0.06	758	16	326	5.50	2.65
HWAM I 40/55	A+	0.08	963	16	299	4.60	1.87
HWAM I 40/56	A	0.08	1056	13	337	6.30	-
HWAM Classic 4	A	0.10	1250	36	255	9.90	-

Poznámka! Vzhledem k neustálému zlepšování našich produktů se mohou platné hodnoty lišit od výše uvedených. Aktualizované hodnoty jsou k dispozici u vašeho místního prodejce HWAM a na www.hwam.com.













Certifikace

													
	ECO Design 2022	EN 13240	EN 13229	NS 3058 / NS 3059	RLU zugelassen	BimSchV Stufe 2	HETAS	DEFRA exempt	UK CA	LRV	Flamme Verte	Conto termico	Classificazione
HWAM 2610	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		3
HWAM 2620	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		3
HWAM 2630	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		3
HWAM 2640	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		3
HWAM 3110	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		3
HWAM 3120	✓	✓		✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓	✓	✓	✓		4 ²⁾
HWAM 3130	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		4 ²⁾
HWAM 3520	✓	✓		✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓	✓	✓	✓		4 ²⁾
HWAM 3630	✓	✓		✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓	✓	✓	✓		4
HWAM 3640	✓	✓		✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓	✓	✓	✓		4
HWAM 3650	✓	✓		✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓	✓	✓	✓		4
HWAM 3660	✓	✓		✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓	✓	✓			4
HWAM 3740	✓	✓		✓		✓	✓ ¹⁾	✓	✓	✓	✓		4 ²⁾
HWAM 3760	✓	✓		✓		✓	✓ ¹⁾	✓	✓	✓	✓		4 ²⁾
HWAM 4510	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			4 ²⁾
HWAM 4520	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			4 ²⁾
HWAM 4530	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			4 ²⁾
HWAM 4540	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		4 ²⁾
HWAM 4550	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			4 ²⁾
HWAM 4560	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		4 ²⁾

1) platí pouze pro modely s HWAM® Autopilot™.
2) HWAM® SmartControl™ 4 hvězdičky. HWAM® Autopilot™ 3 hvězdičky.

Poznámka! tabulka odráží stav v době vydání katalogu.
Aktuální informace lze získat od vašeho prodejce nebo na www.hwam.com.

Certifikace

													
	ECO Design 2022	EN 13240	EN 13229	NS 3058 / NS 3059	RLU zugelassen	BimSchV Stufe 2	HETAS	DEFRA exempt	UK CA	LRV	Flamme Verte	Conto termico	Classificazione
HWAM 4620	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		3
HWAM 4640	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		3
HWAM 4660	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		3
HWAM 5560	✓	✓		✓	✓*	✓		✓	✓	✓		✓	4
HWAM 5580	✓	✓		✓	✓*	✓		✓	✓	✓		✓	4
HWAM 5610	✓	✓			✓*	✓			✓				3
HWAM 5630	✓	✓			✓*	✓			✓				3
HWAM 5650	✓	✓			✓*	✓			✓				3
HWAM 5670	✓	✓			✓*	✓			✓				3
HWAM I 40/55	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	4
HWAM I 40/56	✓		✓		✓*	✓			✓				3
HWAM Classic 4	✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓		3

* Pending registration.

Pozn:Tabulka ukazuje stav v době vydání katalogu. Aktuální stav lze kdykoli získat od vašeho prodejce HWAM a lze jej zkontrolovat na www.hwam.com.



Tento katalog představuje produktovou řadu HWAM. V rámci firemní politiky neustálého zlepšování produktů si HWAM A/S vyhrazuje právo na změny produktů, stejně jako technický vývoj, který je považován za užitečný. Všechny rozměry, barvy a vlastnosti lze měnit, rovněž technické požadavky a použité materiály. Tento dokument, včetně obrazového materiálu, není smluvní. leden 2025.



MADE IN
DENMARK