

Svensen

en varmekilde i særklasse



SVENDSEN 1 er helt bevidst konstrueret uden tertiær luft, ligesom SVENDSEN 2 og 3 er det, for at kunne holde på varmen natten over. Med tertiær lufttilførsel er dette stort set umuligt, da tertiær luften er tvangsåben og tilføres forbrændingen så længe skorstenen trækker. Alligevel har SVENDSEN ovnene de mest imponerende prøveresultater.

Svendsen I modellen er konstrueret som modul system, en konstruktion som Freddy Svendsen første gang lancerede i 1979. I al sin enkelthed er ovnen stik mod sædvane forsynet med en løs topplade. Når denne løftes af er der frit udsyn til ovnens indre. Dette har den fordel at man nu kan udbygge ovnen opefter. Resultatet bliver som her vist, en praktisk bageovn med flere fordele.

Bageovnen er et absolut brugbart alternativ til elkomfuret, med de samme egenskaber i enhver koge-, stege- eller bagesituation. Man har oven i købet den indlysende fordel at kunne tilberede maden ved strømsvigt. Og hvorfor tænde for elkomfuret når ovnen alligevel er i drift, det er det her med de små gratis glæder.

Sektionen kan uden låge anvendes som kogesektion og til at holde sovsen, kaffen, tallerkenene eller færdige retter varme.

En anden stor fordel er den ekstra varme som bagesektionen frigiver til husets opvarmning. Ved at køle røgen mellem ovnen og skorstenen, får man ikke kun en mærkbar ekstra varme, men også en endnu større virkningsgrad som ligger omkring 90%, da grundmodellen allerede er målt til hele 85%.

Bageovnens topplade er anvendelig som kogeplade. Med andre ord er man ikke blot kommet i besiddelse af en ekstra sektion, men af et helt varmegivende komfur, som ikke optager ekstra plads i rummet.

Har man investeret i en grundmodel, og senere udvider huset med en tilbygning, udvider man også blot ovnen med en bagesektion for også at opvarme det tilbyggede areal.



Skabt til andengangs købere, der ved hvad man lægger vægt på i en rigtig brændeovn.

Hver detalje har sin mening og er udformet med baggrund i langvarig erfaring, for at skabe den optimale styrke, sikkerhed og et brugsrigtigt design. Med andre ord en primær varme-kilde, alsidig, nem i daglig brug, tæt og derved styrbar.

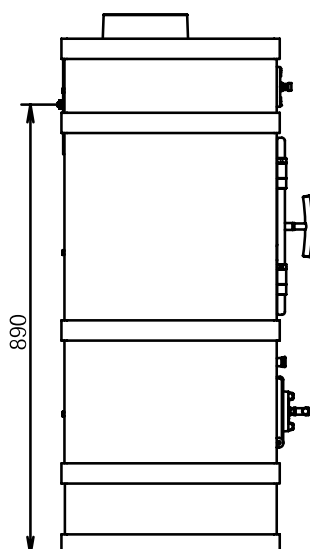
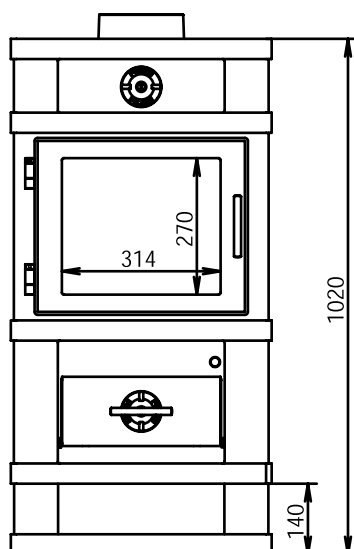
Ovnen er også konstrueret til fyring med koks og specielt PETROKOKS, som afgiver en jævn varme døgnet rundt, fra efterår hen over vinteren til foråret, med kun én optænding. Det er nemt, det er effektivt, det er billigt og skaber en fantastisk varmefordeling til husets øvrige rum.

Erfaringen har vist at alle sliddele, som sten, pakninger, glas og røgvendeplader skal være nemme og billige at udskifte. Det skal også helst kunne gøres i hjemmet af brugeren selv. Dette er der her taget hensyn til, de ekstra tykke og slidstærke 30 mm sten kan udskiftes på under 5 minutter. Det samme gælder de keramiske pakninger, som her er anbragt i lågen for at sikre længst mulig levetid og hurtigere udskiftning,

uden brug af lim og værktøj. Røgvendepladen som er en ganske almindelig rektangulær skamolplade er udskiftet i et snuptag. Og glasset sidder fast med to skinner, er fladt, og dermed billigt at udskifte i forhold til buet glas, hvis uheldet skulle være ude. Ovnen er forsynet med et enkelt men yderst effektivt forvarmningssystem af den sekundære forbrændingsluft. Luften opvarmes i et hvirvelkammer med en meget stor overflade. I hvirvelkammeret presses luften ud mod kammerets ydersider, det vil sige ud mod de flader, som effektivt bestryges af de varme røggasser. Herved ophedes sekundær luften maksimalt uden at danne det tryktab, som ellers hæmmer luftens passage til bålet.

Dette er årsagen til at ovnen får en meget nem "vejrtrækning", det vil sige at luften har en nem og ubesværet vej gennem luftventilen til forbrændningen.

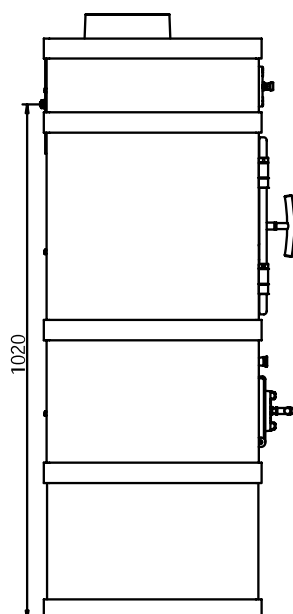
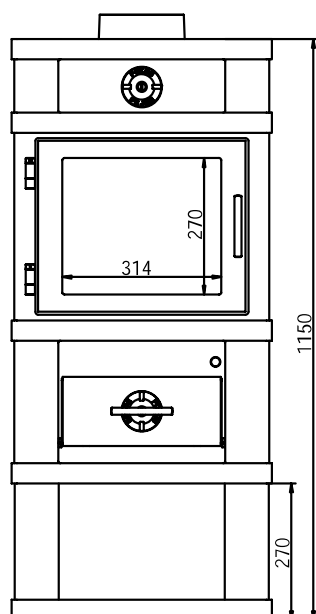




Svendsen I grundmodel

- med lukket sokkel
- højde 14 cm.

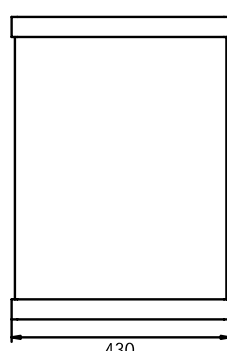
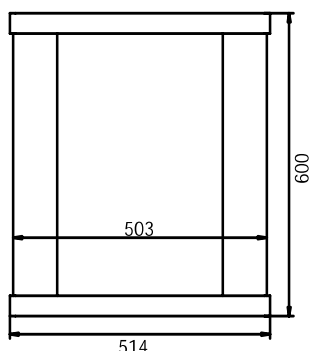
Den lille 14 cm. høje sokkel er en praktisk foranstaltning for at hæve ovnen og brandkammeret en smule. Dette letter også tømning af askeskuffen for mennesker med rygproblemer og gør det nemmere at betjene den nederste ventil. Da en del af vore kunder ikke bryder sig om et åbent rum under ovnen, er denne sokkel en lukket enhed.



Svendsen I grundmodel

- med åben sokkel
- højde 27 cm.

Den her viste brændesokkel øger ovnens totalhøjde med 27 cm. Soklen er i dette tilfælde åben til dem, der også gerne vil udnytte soklens større indvendige rummelighed til et praktisk formål.



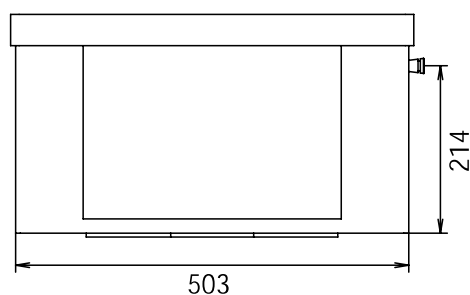
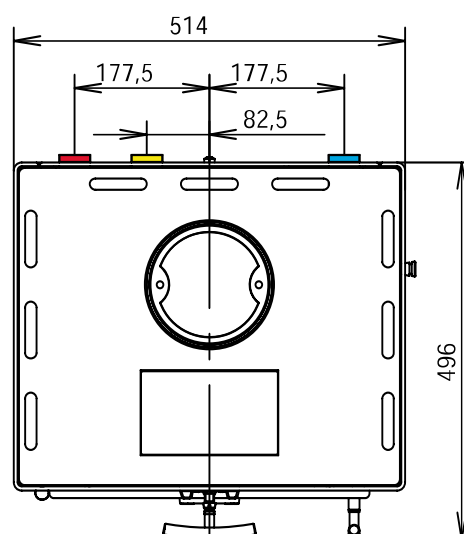
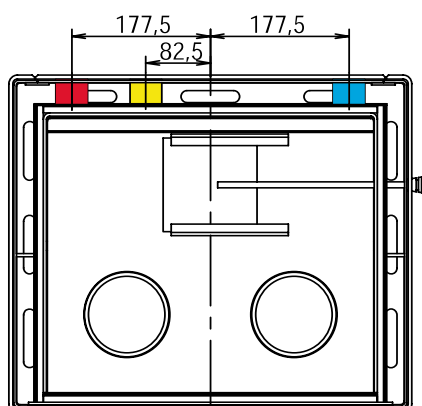
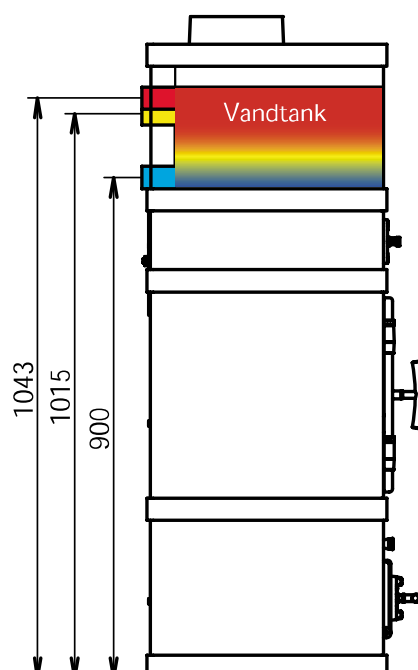
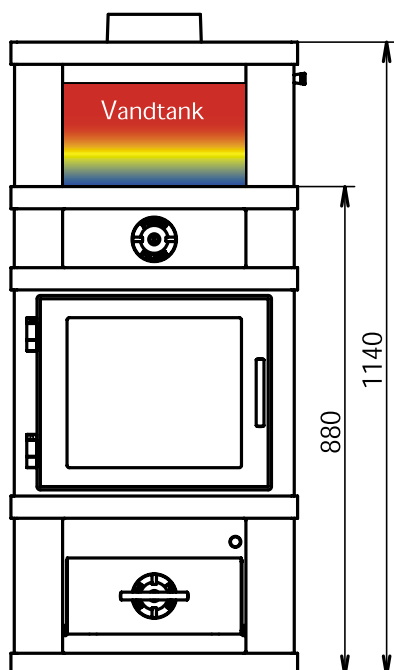
Svendsen I sokkel

- universalsokkel som øger ovnens højde.
- tilpasses i ønsket højde mellem 4-55 cm.

Universalsoklen er igen en typisk og praktisk SVENDSEN nytænkning på markedet. Soklen er skabt til mennesker, der selv vil bestemme højden på deres SVENDSEN ovn,

og ikke mindst til de andengængskøbere som i forvejen har et hul i deres skorsten fra en tidligere brændeovns installation. Her vil den nye universalsokkel på hele 60 cm.

kunne skæres til i lige den højde, der er nødvendigt for igen nøjagtigt at ramme den tidligere installations hul i skorstenen med sin nye SVENDSEN ovn.



Tekniske data:

Ydelse ved nominel fyring: mellem 3 og 3,5 kW på vandsiden med 2-2,5 kg. brænde i timen.

Total ydelsen på SVENDSEN I med Vandtank er ca. 10 kW ved 2-2,5 kg. brænde i timen.

Virkningsgrad ca. 90%.

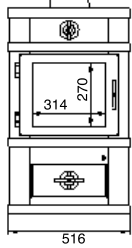
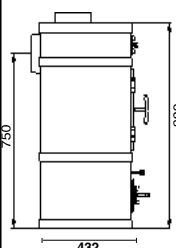
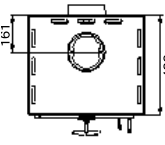
Tilslutninger 3 x 1" muffer (indvendigt gevind) til 1" rør.

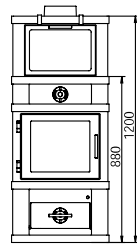
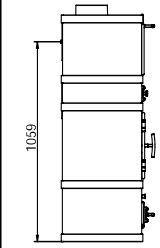
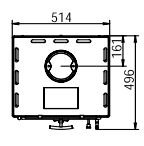
Vandtankens hedeplate er 0,45 m². – d.v.s. hedepladen er over 0,4 m² og sidestilles derfor med en kedel, og skal derfor tilsluttes efter pjece 42 fra Arbejdstilsynet.

Prøvetryk: Ca. 5 bar.

Svendsen I med vandtank

- Varmt - Fremløb - Sikkerhedsledning
- Føler Termometer lomme
- Koldt retur

Måleresultater ifølge DS/EN 13240 C for følgende produkter									
Model	Alle angivne mål er i mm			Vægt	Afstand til brændbart		Brændsel	Skorstens-træk	Nominel effekt
	Front	Side	Top		Sidevæg	Bagvæg			
Svensden I Grundmodel Sort 1100 Grå 1101				167 kg	300 mm	150 mm	Træ	10 Pa	8 kW

Model	Alle angivne mål er i mm			Vægt	Afstand til brændbart		Brændsel	Skorstens-træk	Nominel effekt
	Front	Side	Top		Sidevæg	Bagvæg			
Svensden 1 m. bageovn Sort 1102 Grå 1103				212 kg	300 mm	150 mm	Træ	10 Pa	8 kW

Røgstuds diameter er Indv.: 154 mm - Bagafgangens studs er angivet som centrummål.

Fabrikantens supplerende oplysninger

Ovnens driftområde vil for brænde ligge mellem 5 og 9 kW alt efter brændemængde. For petrokoks mellem 2 og 8 kw.
OPVARMNING: I huse bygget efter BR 85, bedre isoleret, mellem 80 og 150 m². (Med sektion fra 120-200 m²)
I huse bygget før BR 85 og eventuelt først i 1970-erne, med dårlig isolering, vil opvarmningen ligge mellem 60 og 120m². (Med sektion 80-140 m²)

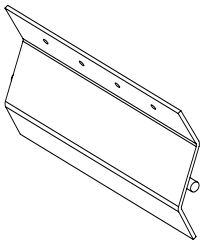
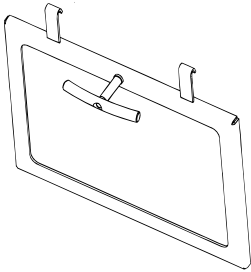
Ergänzung nach Art. 15a B-VG über die Einsparung von Energie und Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen sowie den Forderungen der Feuerungsanlagen-Genehmigungs-Verordnung der Steiermark und der Verordnung über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen des BMFWA

Prüfbericht Nr. RO - 91 04 705

Prüfbrennstoff	Scheitholz	Scheitholz
Versuchstag	04-06-2004	03-06-2004
Aufgabemenge (gesamt) kg	6,97	1
Stellung der Einsteleinrichtungen für:	NWL	Teillast
— Primärluft	zu	zu
— Sekundärluft	auf	1/2 auf
— Roststellung	zu	zu
Mittlerer Förderdruck mbar	0,10	0,08
Mittlere Abgastemperatur ta-tr K	229	230
Mittlerer CO ₂ -Gehalt %	10,45	12,2
Mittlerer CO-Gehalt %	0,18	0,09
Mittlerer CO-Gehalt der Abgase bezogen auf 13 % O ₂ %	0,12	0,06
Abbrandzeit der Aufgaben h	2,78	1,17
Stündlicher Abbrand kg/h	2,5	0,85
Verlust durch freie Wärme %	15,9	13,3
Verlust durch gebundene Wärme %	1,1	0,5
Verlust durch Brennbares im Rost- und Schürdurchfall %	0,8	0,8
Wirkungsgrad %	82	85
Wärmeleistung P kW	8	3
NO _x gem. ppm	54	58
C _n H _m gem. ppm	74	66
CO mg/MJ	1013	434
NO _x mg/MJ	50	---
C _n H _m mg/MJ	55	42
Staub mg/MJ	43	---
CO bez. auf 13 % O ₂ mg/Nm³	1500	750
NO _x bez. auf 13 % O ₂ mg/Nm³	79	---
C _n H _m bez. auf 13 % O ₂ mg/Nm³	87	66
Staub bez. auf 13 % O ₂ mg/Nm³	69	---
Staub gemessen mg	26	---

Bagefagslågen (ekstra tilbehør) er nødvendig ved bagning og stegning, for at hæve temperaturen i bageovnen til de nødvendige ca. 200 grader C.

Bruges ovnen kun til opvarmning, hænges bagefagslågen blot på siden eller på bagsiden af ovnen. Det er enkelt, nemt og praktisk. Bageovnens indre varme kan nu stråle frit ud i rummet og deltage i husets opvarmning, mens bagefagslågen stadig er ved hånden og klar til brug.



Et **koksgitter** i rustfrit stål, (ekstra tilbehør) er nødvendigt for professionelt at kunne fyre med koks. For at rumme koks nok i ovnen, til at denne kan brænde et døgn eller to på kun en påfyldning, er man nødt til at fylde på i højden, og uden koksgitter ville koksene falde ud ved åbning af lågen. Koksgitteret er derfor uundværligt og giver samtidigt den nødvendige sikkerhed.

Svensden 1
Grundmodel



Svensden 1
Grundmodel

Med lukket sokkel
Højde 14 cm.



Svensden 1
Grundmodel

Med åben sokkel
Højde 27 cm.



Svensden 1
Grundmodel

Bageovn



Højde 880 mm
Bredde 516 mm
Dybde 432 mm

Vægt 167 kg

Drifteffekt
Nominel 8 kw

Virknings-
grad 80,2

Højde 1020 mm
Bredde 516 mm
Dybde 432 mm

Vægt 178 kg

Drifteffekt
Nominel 8 kw

Virknings-
grad 80,2

Højde 1150 mm
Bredde 516 mm
Dybde 432 mm

Vægt 185 kg

Drifteffekt
Nominel 8 kw

Virknings-
grad 80,2

Højde 1200 mm
Bredde 516 mm
Dybde 432 mm

Vægt 212 kg

Drifteffekt
Nominel 8 kw

Virknings-
grad 85,8

SVENDSEN 2 er ligesom sin storebror Svendsen I skabt til andengangs købere, der har erfaring med, hvad man skal lægge vægt på ved anskaffelse af en ny brændeovn.

Hver detalje har sin mening og er omhyggeligt udformet med baggrund i langvarig erfaring, for at skabe den optimale brændeovn med henblik på styrke, sikkerhed og brugsrigtig design, for ikke at forglemme det væsentligste, den fremragende forbrændingsteknik, der er et af Freddy Svendsens specialer. Med andre ord en primær varmekilde, alsidig, nem i daglig brug, tætsluttende og derved styrbar.

Den 8 mm tykke topplade er lige så velegnet til madlavning som den keramiske plade på et moderne elkomfur. Man står aldrig uden varme, varmt vand eller varm mad ved et elsvigt.



Ovnene er tænkt som en lavlast (lav ydelse) ovn til opvarmning af mindre og mellemstore velisolerede boliger, som sommerhuse og lejligheder fra 40 til 50 m² i det nedre varmebehov. Men ovnene skulle også kunne dække et varmebehov i moderne parcelhuse på 100 til 130 m². Dette er lykkedes til fulde i **SVENDSEN 2**, som ved afprøvninger har vist en dokumenteret varmeafgivelse mellem 3 og 7 kW, med et absolut minimum af emission.

Ovnene har opnået absolutte topkarakterer ved afprøvningerne. Disse vil i årene frem henstå som retningsgivende for en fremadrettet teknologisk landvinding i produktudvikling af moderne miljørigtige og energibesparende brændeovne.

SVENDSEN 2 er helt bevidst konstrueret uden tertiær luft, ligesom **SVENDSEN 1** og **3** er det, for at kunne holde på varmen natten over. Med tertiær lufttilførsel er dette stort set umuligt, da tertiær luften er tvangsåben og tilføres forbrændingen så længe skorstenen trækker.

SVENDSEN 2 er utrolig nem og enkel at betjene i daglig brug. Dette skyldes ikke mindst, at ovnen er konstrueret og godkendt ved kun at brænde med én luftventil. Det vil sige, at al forbrænding af træ styres fra den øverste luftventil. Mens der ved kulbriketter tilføres lidt luft igennem den nederste luftventil. Nemt, enkelt og ligetil. Men sådan er det ikke på almindelige ovne - her skal lufttilførslen normalt styres fra to til tre ventiler, hvilket er en svær og langsommelig indlæringsproces, hvor det ofte går ud over miljøet på grund af fejljusteringer. Årsagen til at **SVENDSEN 2** udelukkende kan styres med kun én lufttilførsel, skyldes at ovnen er forsynet med et enkelt men yderst effektivt forvarmningssystem af den sekundære forbrændingsluft. Luften opvarmes i et hvirvelkammer med en meget stor overflade. I hvirvelkammeret presses forbrændingsluften fra den øverste ventil ud mod kammerets ydersider. Det vil sige ud mod de flader, som effektivt bestryges af de varme røggasser. Herved ophedes sekundærluften fra den øverste ventil maksimalt uden at danne det typiske tryktab, som almindeligvis hæmmer luftens passage fra luftindtaget gennem kanaler til bålet, og dermed ofte gør en ovn træg i opstartfasen og i drift.

Dette er årsagen til, at **SVENDSEN 2** har en meget nem "vejtrækning", det vil sige at luften har en meget nem og ubesværet vej gennem luftventilen til forvarmningen gennem bålet og videre ud til skorstenen. Da ovnen samtidigt har en meget tætsluttende låge og askelåge, er ovnen totalt styrbar og hurtig i reaktionen.

SVENDSEN 2 er ligesom Svendsen I meget tunge i forhold til deres størrelse, derfor giver ovnene en stabil varmeafgivelse og optimal styrke. De er i brændkammeret forsynet med rigtige 30 mm tykke højvarmebestandige schamottesten. Disse giver sammen med brændkammerets særlige konstruktion og udformning forbrændingen den høje og konstante temperatur, der er så nødvendig for at opnå de ekstremt gode prøveresultater, der kendetegner Svendsen ovnene.

SVENDSEN 1 og **2** er selvfølgelig begge konstrueret som konvektionsovne. Men forskellen i opbygningen af konvektionssystemer er fra ovn til ovn meget stor, lige fra næsten uvirksom til fremragende. Svendsen konvektionen er helt unikt og løbende udviklet gennem Freddy Svendsens over 30 årige erfaring.

I både **SVENDSEN 1** og **2** starter konvektionen på bagsiden af ovnen under askeskuffen med kun én luftindsugning. Det betyder, at al luften skal den samme lange vej gennem en trelags luftlabyrint under askeskuffen. Her opsamler luften al den varme, som forbrændingen stråler ned gennem risten til skuffen og videre til gulvet. Resultatet er et gulv ved stuetemperatur og en ekstrem høj lufttemperatur, der hvor luften fordeler sig til ovnens bagside og sider. Her opvarmes konvektionsluften yderligere på vejen op til ovnens top, hvor den strømmer ud og sætter luften i cirkulation til fordeling i boligens øvrige rum.

Nye **SVENDSEN** ejere, som tidligere har haft konvektionsovne, har rost det nye system som værende helt uovertruffet i forhold til det, de kendte. Rum i huset man før ikke kunne nå ud til og opvarme, har med den nye **SVENDSEN** ovn opnået en meget komfortabel rumtemperatur.

SVENDSEN 2 er lige som storebroderen forberedt til, efter ønske, at kunne udstyres med tre forskellige sokkeltyper og -højder. En lav lukket 14 cm sokkel for at hæve brændkammeret til en mere komfortabel arbejds højde. En 25 cm høj åben sokkel med brændemagasin. Og endelig en ny **SVENDSEN** opfindelse, en universalsokkel på 60 cm som kan afkortes i lige den højde, der er nødvendig for at tilpasse ovns højde til et hvilket som helst eksisterende hul i en skorsten, hvor der før har været monteret en ovn.

De mange års erfaring og velmente kunde krav har gjort, at alle **SVENDSEN** sliddele som sten, stenholder, pakninger og glas er nemme, hurtige og billige at udskifte. Dette kan oven i købet let gøres på stedet og af kunden selv. En typisk **SVENDSEN** fordel. Glasset i **SVENDSEN** er bevist plant, da dette kun koster en brøkdel af buet glas, og som regel holder væsentligt længere.

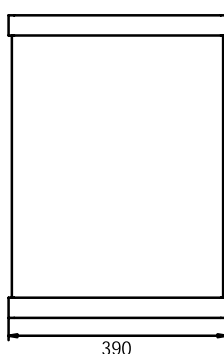
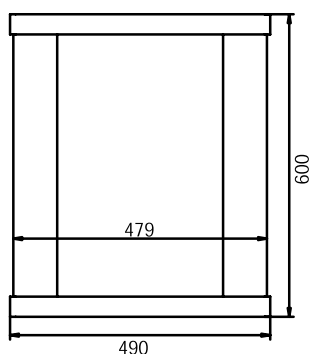
SVENDSEN har ikke kun kvaliteten, men i høj grad også prisen i centrum. Dette er vores motto.

Vi ønsker også Dem velkommen blandt de i forvejen utallige tilfredse **SVENDSEN** ejere. Med en ovn der er yderst brændebesparende på grund af den høje virkningsgrad med op til 84%, som en masseovn. Med en stabil, stærk, tung konstruktion, der er så miljøs kånende, som det nu en gang er teknisk muligt. Denne ovn må da få den nu siddende miljøminister og dennes rådgivere til at se lysere på fremtiden.

For at alt dette ikke blot skal lyde som tomme påstande fra en producents side, vedlægger vi hermed som de første og vist nok de eneste, prøveresultaterne som dokumentation.

Da det drejer sig om en original kopi, er sproget desværre også på tysk. Derfor er de vigtigste resultater fremhævet i forskellige farver og de allervigtigste er fremhævet i gule felter.

SVENDSEN ønsker Dem held og lykke med Deres eget valg ved anskaffelse af en ny brændeovn. Vi kan kun bistå med råd og vejledning og vores lange erfaring.



Svensden 2 sokkel

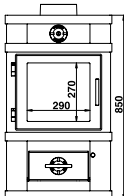
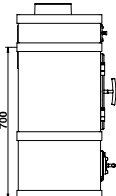
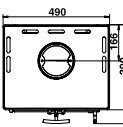
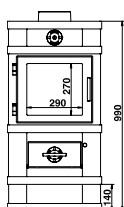
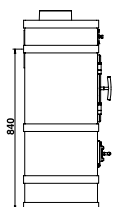
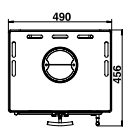
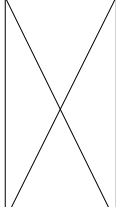
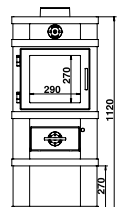
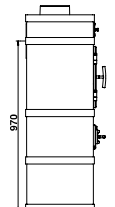
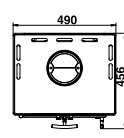
- universalsokkel som øger ovns højde.
- tilpasses i ønsket højde mellem 4-55 cm.

Alle viste sokkeltyper fås også til Svensden I

Universalsoklen er igen en typisk og praktisk **SVENDSEN** nytænkning på markedet. Soklen er skabt til dem, der selv vil bestemme højden på deres **SVENDSEN** ovn, og ikke

mindst til de andengangskøbere som i forvejen har et hul i deres skorsten fra en tidligere brændeovnsinstallation. Her vil den nye universalsokkel på

hele 60 cm. kunne skæres til i lige den højde, der er nødvendig for igen nøjagtigt at ramme den tidligere installations hul i skorstenen med sin nye **SVENDSEN** ovn.

Måleresultater ifølge DS/EN 13240									
Model	Alle angivne mål er i mm			Vægt	Afstand til brændbart		Brændsel	Skorstens-træk	Nominel effekt
	Front	Side	Top		Sidevæg	Bagvæg			
Svensden 2 2100 Sort eller grå				150 kg	300 mm	150 mm	Træ	11 Pa	5 kW
Svensden 2 2100 med lille sokkel 2101					Svensden 2 2100 med åben sokkel 2102				

Røgstuds diameter er indvendig: 154 mm.
Bagafgangens studs er angivet som centrumål.

Feuerstätten-Prüfstelle Am Technologiepark 1 D-45307 Essen	
Gutachten zum Prüfbericht Nr. RO-91 03 583	
Aufgrund obigen Befundes wird festgestellt:	
Das Produkt	Kaminofen Svensden 2
der Firma	SVENDSEN Pejse ApS Bonderupgårds Allé 20, DK-3250 Gilleleje
entspricht für den Brennstoff	Scheitholz
in den geprüften Punkten den Anforderungen der	DIN 18 891 und EN 13240 unter Mitbeachtung der Vereinbarung gem. Art. 15a B-VG über die Einsparung von Energie und Schutzmaßna- hmen betreffend Kleinf Feuerungen sowie den Forderungen der Feuerungsanlagen-Geneh- migungs-Verordnung der Steiermark und der Verordnung über Schutzmaßnahmen betref- fend Kleinf Feuerungen des BMfWA.

Ergänzung nach Art. 15a B-VG über die Einsparung von Energie und Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen sowie den Forderungen der Feuerungsanlagen-Genehmigungs-Verordnung der Steiermark und der Verordnung über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen des BMfWA			
Prüfbrennstoff		Scheitholz	Scheitholz
Versuchstag		23-09-2003	25-09-2003
Aufgabemenge (gesamt)	kg	5,33	1,2
Stellung der Einstelleinrichtungen für:		NWL	Teillast
– Primärluft		zu	zu
– Sekundärluft		auf	1/2 auf
– Roststellung		zu	zu
Mittlerer Förderdruck	mbar	0,11	0,08
Mittlere Abgastemperatur ta-tr	K	217	177
Mittlerer CO ₂ -Gehalt	%	11,38	9,98
Mittlerer CO-Gehalt	%	0,13	0,16
Mittlerer CO-Gehalt der Abgase bezogen auf 13 % O ₂	%	0,09	0,12
Abbrandzeit der Aufgaben	h	2,56	1,19
Stündlicher Abbrand	kg/h	2,08	1,01
Verlust durch freie Wärme	%	14,5	13,2
Verlust durch gebundene Wärme	%	0,7	1
Verlust durch Brennbares im Rost- und Schürdurchfall	%	0,8	0,8
Wirkungsgrad	%	81	84
Wärmeleistung P	kW	7	3
NO _x gem.	ppm	81	70
HC gem.	ppm	102	44
CO	mg/MJ	672	943
NO _x	mg/MJ	69	---
HC	mg/MJ	69	34
Staub	mg/MJ	40	---
CO bez. auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	1125	1500
NO _x bez. auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	109	---
HC bez. auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	110	54
Staub bez. auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	63	---
Staub gemessen	mg	26	---

Svendsen 2
grundmodel



Højde 850 mm
Bredde 490 mm
Dybde 390 mm

Vægt 150 kg

Drifteffekt
Nominel 7 kw

Virknings-
grad 84,5

Svendsen 2
grundmodel

Med lukket sokkel
Højde 14 cm.



Højde 990 mm
Bredde 490 mm
Dybde 390 mm

Vægt 161 kg

Drifteffekt
Nominel 7 kw

Virknings-
grad 84,5

Svendsen 2
grundmodel

Med åben sokkel
Højde 27 cm.



Højde 1120 mm
Bredde 490 mm
Dybde 390 mm

Vægt 178 kg

Drifteffekt
Nominel 7 kw

Virknings-
grad 84,5

Én ventil styrer det hele.

Hele forbrændingen styres med kun 1 luftventil. Sådan er Svendsen ovnene også blevet godkendt som de eneste. Nemt og enkelt for forbrugeren. Ingen komplicerede og bevægelige dele der kunne "strejke".

Ovnene forbrænder med stærk forvarmet forbrændingsluft gennem et hvirvelkammer, og dette overflødiggør helt luft tilførsel via skorstenstrækket.

Svendsen ovnene er derfor helt tætte og kan bedre holde på varmen natten over.

- Brændeovn med innovativ modulsystem
- Forbrændingen styres med kun én luftventil.
- Imponerende prøve resultater
- Skabt til langvarigt slid.
- Stor vægt der holder længe på varmen

