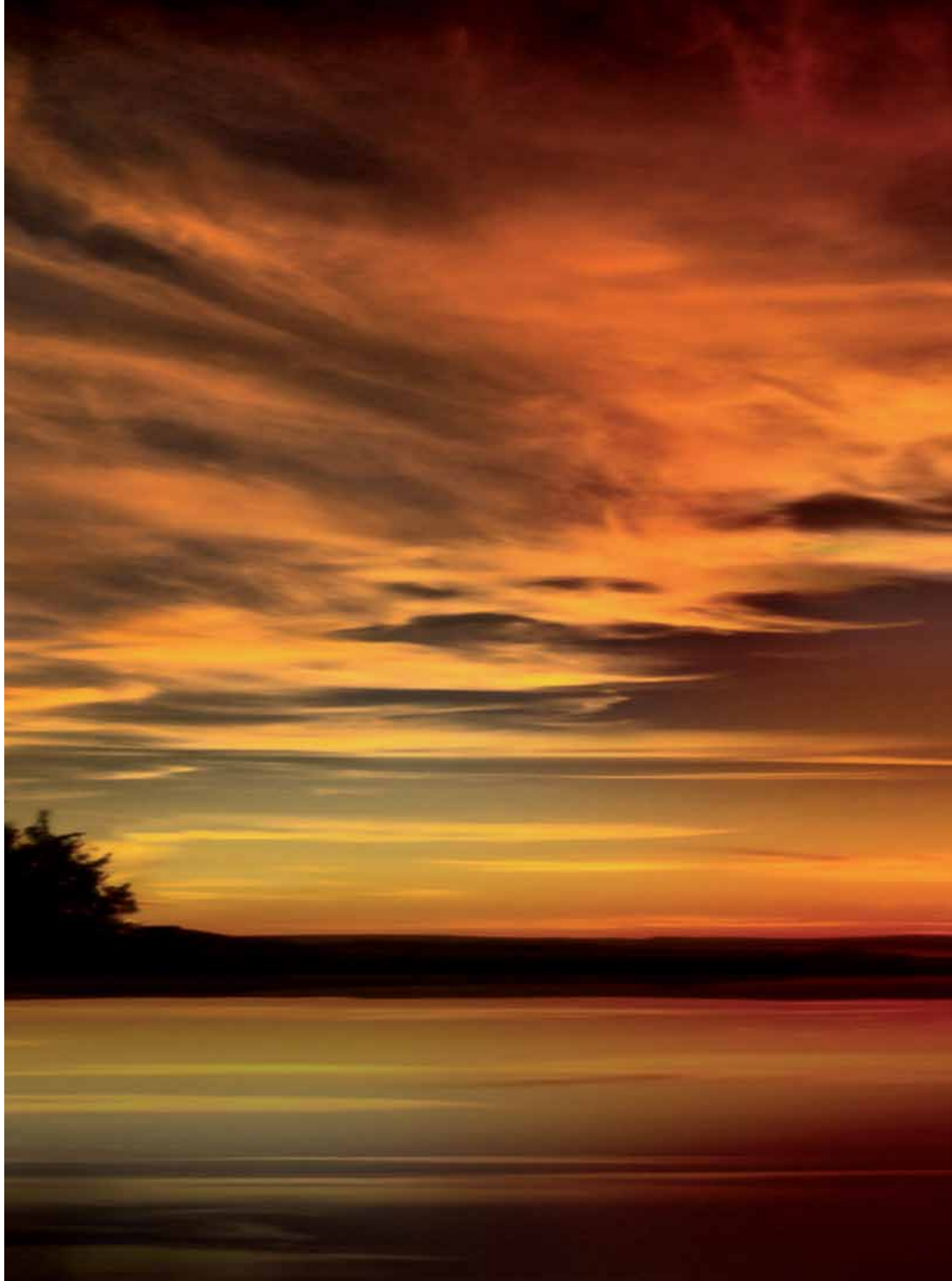


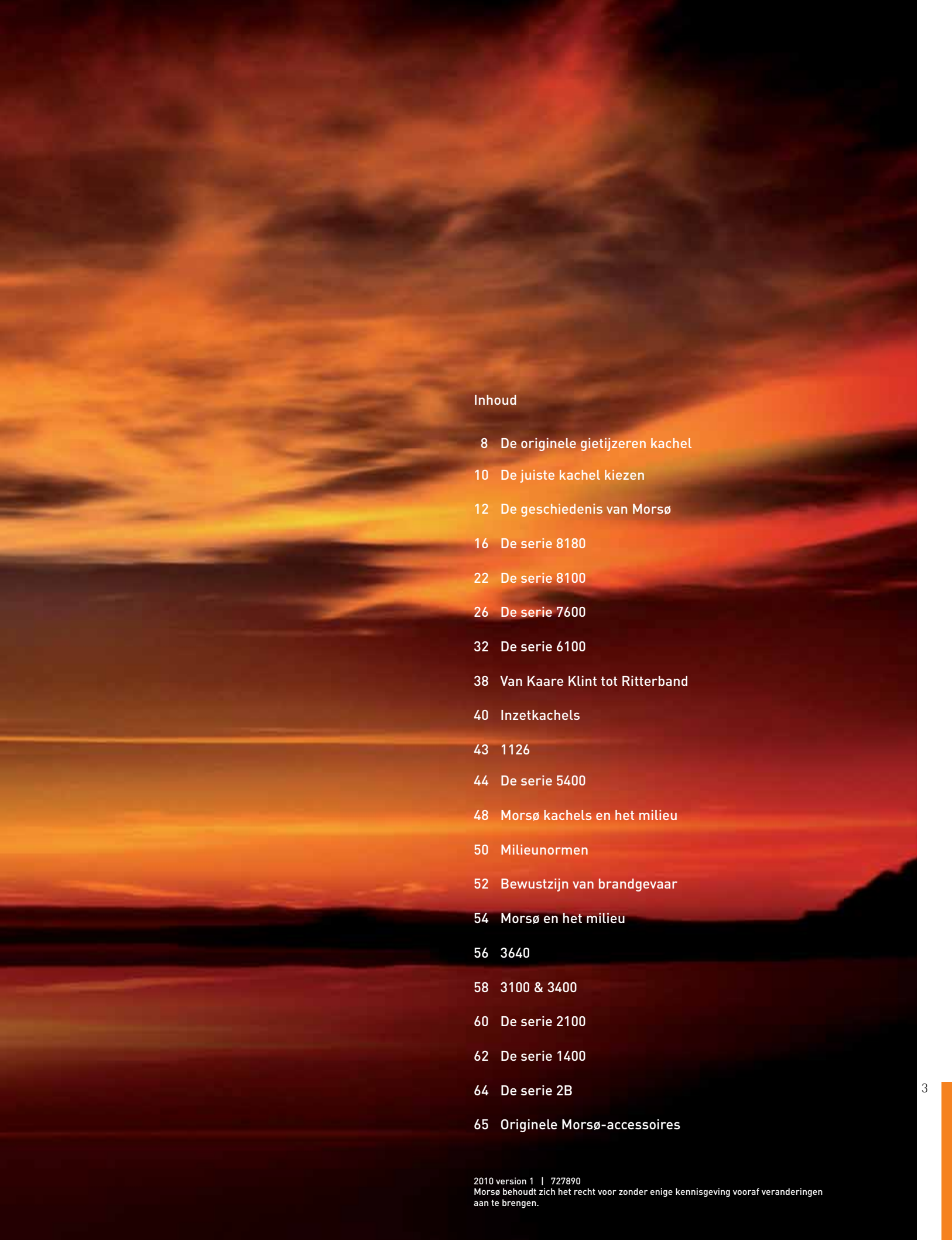


By appointment to The Royal Danish Court

**morsø**

Making life warmer





## Inhoud

|    |                                 |
|----|---------------------------------|
| 8  | De originele gietijzeren kachel |
| 10 | De juiste kachel kiezen         |
| 12 | De geschiedenis van Morsø       |
| 16 | De serie 8180                   |
| 22 | De serie 8100                   |
| 26 | De serie 7600                   |
| 32 | De serie 6100                   |
| 38 | Van Kaare Klint tot Ritterband  |
| 40 | Inzetkachels                    |
| 43 | 1126                            |
| 44 | De serie 5400                   |
| 48 | Morsø kachels en het milieu     |
| 50 | Milieunormen                    |
| 52 | Bewustzijn van brandgevaar      |
| 54 | Morsø en het milieu             |
| 56 | 3640                            |
| 58 | 3100 & 3400                     |
| 60 | De serie 2100                   |
| 62 | De serie 1400                   |
| 64 | De serie 2B                     |
| 65 | Originele Morsø-accessoires     |

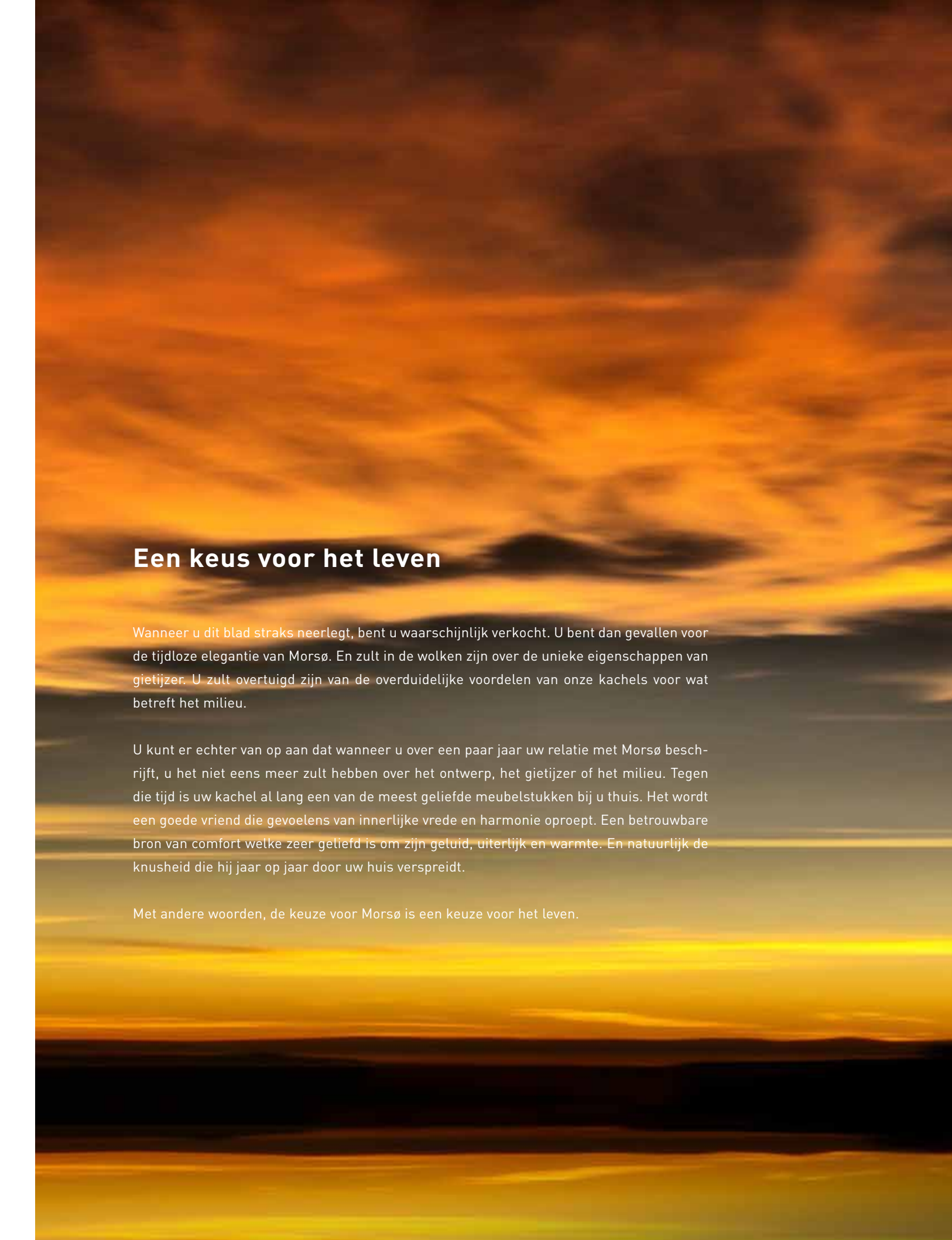






Morsø houdt ons al meer dan 156 jaar warm. En brengt gedenkwaardige momenten van pure blijdschap. Van samen zijn. Geborgenheid. En comfort.





## Een keus voor het leven

Wanneer u dit blad straks neerlegt, bent u waarschijnlijk verkocht. U bent dan gevallen voor de tijdloze elegantie van Morsø. En zult in de wolken zijn over de unieke eigenschappen van gietijzer. U zult overtuigd zijn van de overduidelijke voordelen van onze kachels voor wat betreft het milieu.

U kunt er echter van op aan dat wanneer u over een paar jaar uw relatie met Morsø beschrijft, u het niet eens meer zult hebben over het ontwerp, het gietijzer of het milieu. Tegen die tijd is uw kachel al lang een van de meest geliefde meubelstukken bij u thuis. Het wordt een goede vriend die gevoelens van innerlijke vrede en harmonie oproept. Een betrouwbare bron van comfort welke zeer geliefd is om zijn geluid, uiterlijk en warmte. En natuurlijk de knusheid die hij jaar op jaar door uw huis verspreidt.

Met andere woorden, de keuze voor Morsø is een keuze voor het leven.

horep



mmoriso



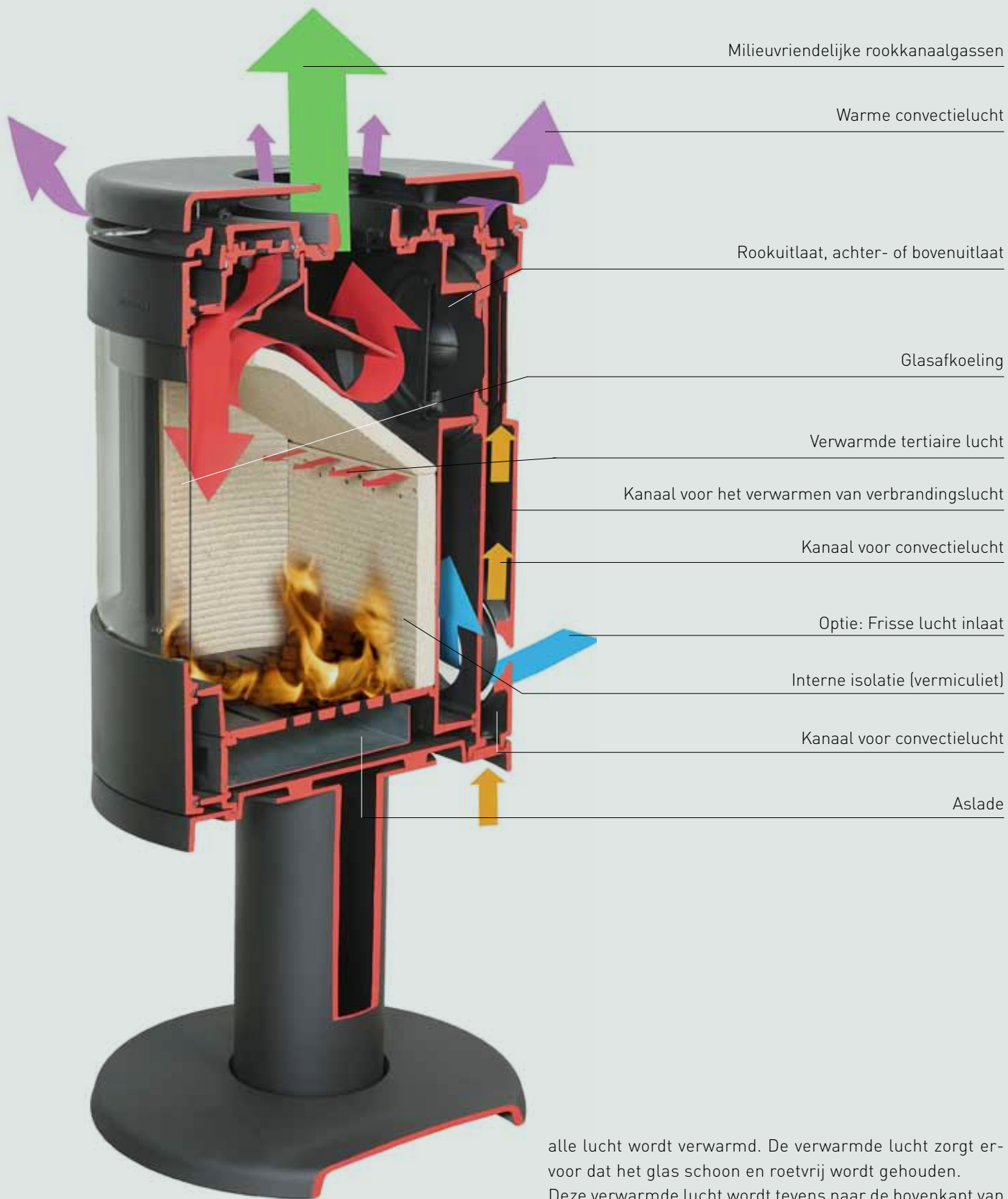
## De originele gietijzeren kachel

Als u 100 mensen in Denemarken zou vragen een merk kachel te noemen, dan zouden er ongetwijfeld meer dan 90 "Morsø" zeggen. En dat is niet voor niets. Morsø is namelijk al generaties lang het summum van een Deense kachel. Tijdloos en tegelijkertijd modern. Efficiënt. Gezellig. Vervaardigd uit gietijzer, wat door velen nog altijd als het beste materiaal voor kachels wordt beschouwd.

We weten dit als geen ander.

Hoe hard we ook hebben geprobeerd om nieuw, goedkoper en lichter materiaal te maken, het is nog niemand gelukt een houtkachel te maken met dezelfde unieke eigenschappen als een gietijzeren kachel:

- 
- Kachels hebben de neiging om uit te zetten als ze heet worden. Gietijzer heeft echter thermische spanning waardoor dit materiaal bij uitstek geschikt is voor wisselende temperaturen. Een gietijzeren kachel van Morsø trekt dus niet krom of scheef wanneer hij warm wordt.
  - Onze kachels worden niet gelast – een Morsø kachel wordt in een pakking geplaatst en vastgezet met schroeven, zodat hij altijd perfect is afgedicht en altijd geschikt is om er vuur in te stoken.
  - Gietijzer is zeer bestendig tegen doorverbranden.
  - De dikte van het gietijzer dat bij Morsø wordt gebruikt is bijna tweemaal zo dik als een kachel die is gemaakt van plaatijzer. En daarom blijven onze kachels langer warm.
  - Gietijzer is beter in staat warmte te verspreiden dan plaatijzer. Dat houdt in dat de warmte van een gietijzeren Morsø kachel altijd lekker aanvoelt.
  - U krijgt 10 jaar garantie op gietfouten en andere productiefouten volgens de garantievoorwaarden van Morsø.



Voor vuur lopen we warm. Een van onze belangrijkste vakgebieden is de productie van milieubewuste kachels, en we zijn er trots op onszelf experts in verbrandingstechnologie te noemen. De kacheldoorsnede laat de luchtstroom zien; de kanalen zorgen ervoor dat de lucht op de juiste manier wordt verwarmd. Er wordt koude lucht in de kachel gezogen en door de kanalen van de kachel geleid zodat

alle lucht wordt verwarmd. De verwarmde lucht zorgt ervoor dat het glas schoon en roetvrij wordt gehouden. Deze verwarmde lucht wordt tevens naar de bovenkant van de vlammen geleid. Hier wordt het tertiaire lucht genoemd. De tertiaire lucht zorgt automatisch voor milieuverbruik waardoor de gassen in het hout vlam vatten.

*Op de Morsø 8100, 7600, 6100 en 5600 dient een frisse lucht inlaat te worden gemonteerd die rechtstreeks van buiten komt. Op de Morsø 7100, 3600 en 2100 kan optioneel een luchtdicht pakket worden geplaatst waar de frisse lucht inlaat op kan worden gemonteerd.*



## De juiste kachel kiezen

Het aanbod van Morsø is zeer uitgebreid en komt aan een groot aantal behoeften tegemoet. Ondanks het feit dat het natuurlijk is om af te gaan op uw smaak en het uiterlijk van de kachel wanneer u op zoek gaat naar een kachel, raden we u aan eerst de volgende punten te overwegen.

### **Stralings- of convectiekachel?**

Er zijn twee soorten kachels: stralingskachels en convectiekachels. Bij stralingskachels is het vooral rondom de kachel zelf warm, terwijl convectiekachels de warmte snel door de hele kamer verspreiden. Het soort kachel dat u kiest is dus erg afhankelijk van waar u de kachel voor wilt gebruiken. Als u gezelligheid en warmte bij de kachel zelf wilt, is een stralingskachel een goede keuze. Als u de kachel echter ook een effectieve rol wilt laten spelen in het verwarmen van uw huis als primaire warmtebron, dan kunt u het beste een convectiekachel kiezen.

### **Welk formaat?**

Het formaat van de kachel is doorslaggevend om maximaal van uw investering te kunnen genieten. Een te grote kachel kan in deze problemen opleveren, net als een te klein exemplaar. Een te kleine kachel zal niet in staat zijn de kamer voldoende te verwarmen. Maar bij een kachel die te groot is voor de kamer bent u constant bezig de luchttoevoer te sluiten om de kamertemperatuur te laten zakken. Als gevolg daarvan zal de verbranding onvolledig zijn en zal er snel roet vormen op het glas en in de schoorsteen. Daarnaast zal de hoeveelheid roetdelen die in het milieu wordt uitgestoten onevenredig hoog zijn.

Naast elke kachel in dit blad staat aangegeven voor welk kamerooppervlak hij het meest geschikt is. Het kamerooppervlak is slechts een richtlijn, omdat het tevens afhankelijk is van het ontwerp en de isolatie enz. van de ruimte.



## **Een lange geschiedenis. In het kort.**

De geschiedenis van Morsø Jernstøberi gaat terug tot 1853, toen N. A. Christensen na zijn afstuderen een ijzergieterij opzette op het Limfjord eiland Mors. In de eerste paar jaar maakten het handjevol werknemers alles van kozijnen voor boerderijen en gedenkkruisen tot fornuizen en potten en pannen.

N.A. Christensen had echter veel meer in zijn mars. Met zijn goede neus voor zaken en zijn vele creatieve en vooruitstrevende ideeën slaagde hij er snel in het bedrijf te laten uitgroeien tot een van de grootste ijzergieterijen van het land en tegen het einde van de eeuw waren de gietijzeren producten van Morsø in het hele land welbekend. Vooral de populaire kachels voor vaste brandstoffen en de fornuizen welke tegen die tijd het bekendste merk van het bedrijf waren geworden.



**Door de jaren heen heeft het** ontwerp van de Morsø kachel voortdurend veranderingen ondergaan. De kachel is altijd met zijn tijd en met de mode meegegaan en is hierbij trouw gebleven aan het gietijzer en het gevoel. Traditioneel hoeft niet ouderwets te zijn, dat bewijst Morsø wel.



### **Koninklijke warmte**

Tegen het einde van de eeuw ging Morsø verwarmingssystemen leveren aan kerken, scholen en een aantal openbare gebouwen, waaronder de spoorwegen en diverse ministeries. En aan het begin van de jaren 1900 vonden de populaire, statige kachels hun weg naar de koninklijke woonvertrekken van Amalienborg. In 1915 waren er al diverse kachels geleverd aan de paleizen van Amalienborg en andere paleizen en daarom kreeg het bedrijf de prestigieuze titel van Leverancier van Zijne Koninklijke Hoogheid van Koning Christiaan X. In 1969 werd deze titel gewijzigd in Deense Hofleverancier.

### **Altijd voorop**

Vanaf de beginjaren zijn ontwikkeling en innovatie al een belangrijke drijfveer geweest voor Morsø Jernstøberi. Diverse geschiedenisrijvende producten en principes hebben zo het prachtige eiland in Limfjord op de kaart gezet. Zo is er bijvoorbeeld het convectieprincipe wat aan het begin van de vorige eeuw werd ontwikkeld in samenwerking met andere ijzergieterijen en wat geheel nieuwe standaarden heeft opgesteld over hoe efficiënt





en vooral hoe comfortabel we onze woningen kunnen verwarmen met een kachels voor vaste brandstoffen.

Toen in 1950 centrale verwarming en dus ook radiators hun stempel begonnen te drukken op Deense huizen raakte de kachel voor vaste brandstoffen uit de mode. Maar Morsø hield weer een vinger aan de pols door de 1122 te lanceren, de revolutionaire open kachel. Hiermee opende Morsø een geheel nieuwe markt en ontstond er een geheel nieuwe manier om het leven warmer te maken. Warmer en aangenamer.

Kortom, Morsø heeft stap voor stap voorop gelopen in het vormen van nieuwe ontwerpen en nieuwe combinaties van vorm en functie; efficiëntie met schoonheid en comfort - en heeft de laatste jaren een belangrijke rol gespeeld op het gebied van milieubewustzijn.



A photograph of a minimalist living room. In the foreground, a white sofa with a ruffled skirt is partially visible, adorned with a white textured pillow and a yellow textured pillow. To the right, a dark grey coffee table holds a stack of books. In the background, a rustic wooden side table holds a potted orchid, a small black sculpture, and a white desk lamp. A framed abstract painting hangs on the wall above the table. To the left, a white paneled door is slightly ajar, revealing a radiator and a glimpse of another room. The floor is made of light-colored wood in a herringbone pattern. The text "Wie zegt dat je de vlammen in een kachel alleen vanaf de voorkant kunt zien?" is overlaid on the left side of the image.

**Wie zegt dat je de vlammen in een kachel  
alleen vanaf de voorkant kunt zien?**



# 8180



## 8188



EN/N-gecertificeerd

Nominaal vermogen . . . . . 6,5 kW

Afstand t/ brandb. mat., achter kachel . . . 150 mm

Afstand t/ brandb. mat., zijkant . . . . . 500 mm

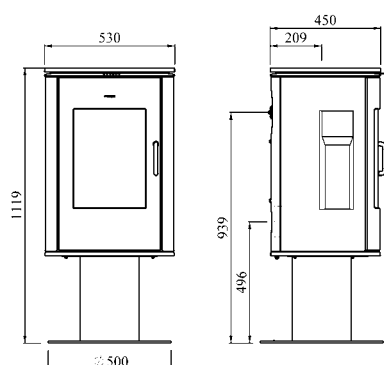
Afgegeven vermogen . . . . . 3-8 kW

Verwarmt . . . . . 45-120 m<sup>2</sup>

Rookgasafvoer boven/achter, inw. . . . . Ø 150 mm

Gewicht . . . . . 185 kg

Houtbloklengte max. . . . . 33 cm



Alle afmetingen zijn in millimeter.



## 8180



EN/N-gecertificeerd

Nominaal vermogen. . . . . 6,5 kW

Afstand t/ brandb. mat., achter kachel. . . . . 150 mm

Afstand t/ brandb. mat., zijkant . . . . . 500 mm

Afstand t/ brandb. mat., de vloer en de haard . . 150 mm

Afgegeven vermogen . . . . . 3-8 kW

Verwarmt . . . . . 45-120 m<sup>2</sup>

Rookgasafvoer boven/achter, inw. . . . . Ø 150 mm

Gewicht . . . . . 158 kg

Houtbloklengte max. . . . . 33 cm



**Morsø serie 8180** Wie zegt dat je de vlammen in een kachel alleen vanaf de voorkant kunt zien? Met de Morsø 8180 hebben we de populaire 8100-serie aangevuld en meer dimensies geopend. Door elegante zijramen toe te voegen, kunt u het vuur vanuit drie kanten van de kamer bewonderen. Daarnaast is de kachel lichter en nog eleganter door de extra ramen.

# 8180



## 8182



EN/N-gecertificeerd

Nominaal vermogen . . . . . 6,5 kW

Afstand t/ brandb. mat., achter kachel . . 150 mm

Afstand t/ brandb. mat., zijkant . . . . . 500 mm

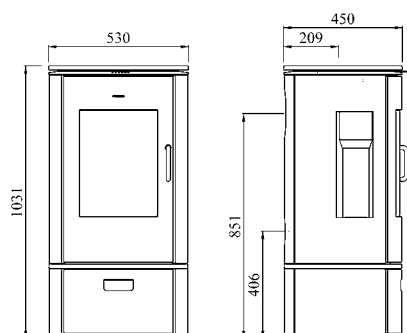
Afgegeven vermogen . . . . . 3-8 kW

Verwarmt . . . . . 45-120 m<sup>2</sup>

Rookgasafvoer boven/achter, inw. . . . Ø 150 mm

Gewicht . . . . . 184 kg

Houtbloklengte max. . . . . 33 cm







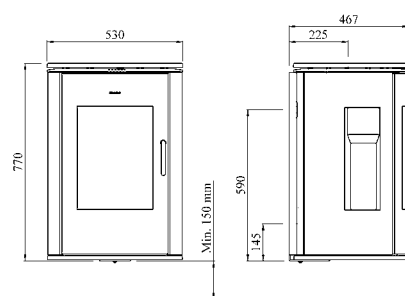
De **Morsø serie 8180** is zowel intuïtief als gebruiksvriendelijk. Hij is niet alleen mooi om naar te kijken maar hij stelt u bovendien in staat met één hand de luchtinlaat, verbranding en warmte-uitvoer te regelen. De Morsø 8180 biedt bovendien eersteklas verbranding, zodat u profiteert van uiterst economische verwarming en een geweten dat net zo schoon is als de vrijwel onzichtbare rook die uit uw schoorsteen komt. De serie bestaat uit 4 modellen. De Morsø 8180 met lage voet, de Morsø 8182 met een houtlade, de Morsø 8188 op een voetstuk en tot slot de wandgemonteerde Morsø 8189.

## 8189



EN/N-gecertificeerd

|                                                         |                       |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| Nominaal vermogen . . . . .                             | 6,5 kW                |
| Afstand t/ brandb. mat., achter kachel. . . . .         | 150 mm                |
| Afstand t/ brandb. mat., zijkant . . . . .              | 500 mm                |
| Afstand t/ brandb. mat., de vloer en de haard . . . . . | 150 mm                |
| Afgegeven vermogen . . . . .                            | 3-8 kW                |
| Verwarmt . . . . .                                      | 45-120 m <sup>2</sup> |
| Rookgasafvoer boven/achter, inw.. . . .                 | Ø 150 mm              |
| Gewicht . . . . .                                       | 176 kg                |
| Houtbloklengte max. . . . .                             | 33 cm                 |



# 8100

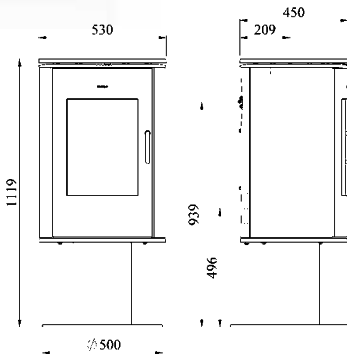
De **Morsø serie 8100** bestaat uit 5 gietijzeren kachels welke een nieuwe standaard vormen voor kachelontwerpen op het gebied van functionaliteit en esthetica. De kachel heeft een schoon en eenvoudig ontwerp; de combinatie van zachte en ronde contouren en eenvoudige details geven de kachel een lichte en tijdloze uitstraling. Dit garandeert dat uw klassieke kachel tientallen jaren zal meegaan en de ruwe en levende structuur van het gietijzer zorgen voor een rustiek en tegelijkertijd ook exclusief tintje. De flexibiliteit van werken met gietijzer heeft ons in staat gesteld een aantal details voor de kachel te ontwerpen waar u en uw huis warm voor zullen lopen. De Morsø 8100 is ook beschikbaar op een voetstuk (8148), waardoor de kachel er luchtig en elegant uit ziet. Het grote glasoppervlak van de kachel biedt een goed zicht op de vuurdans in de vuurkamer.



## 8148



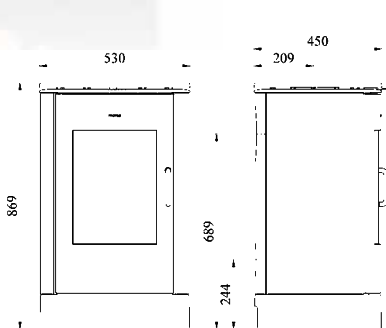
- EN/N-gecertificeerd  
Nominiaal vermogen. . . . . 6,5 kW  
Afstand t/ brandb. mat., achter kachel 150 mm  
Afstand t/ brandb. mat., zijkant . . . 500 mm  
Afgegeven vermogen . . . . . 3-8 kW  
Verwarmt . . . . . 45-120 m<sup>2</sup>  
Rookgasafvoer boven/achter, inw.. Ø 150 mm  
Gewicht . . . . . 184 kg  
Houtbloklengte max. . . . . 33 cm



## 8140



- EN/N-gecertificeerd  
Nominiaal vermogen. . . . . 6,5 kW  
Afstand t/ brandb. mat., achter kachel 150 mm  
Afstand t/ brandb. mat., zijkant 8148 500 mm  
Afgegeven vermogen . . . . . 3-8 kW  
Verwarmt . . . . . 45-120 m<sup>2</sup>  
Rookgasafvoer boven/achter, inw.. Ø 150 mm  
Gewicht . . . . . 152 kg  
Houtbloklengte max. . . . . 33 cm





## 8142



EN/N-gecertificeerd

Nominaal vermogen. . . . . 6,5 kW

Afstand t/ brandb. mat., achter kachel. . . 150 mm

Afstand t/ brandb. mat., zijkant . . . . . 500 mm

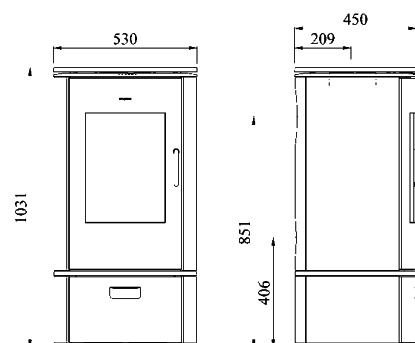
Afgegeven vermogen . . . . . 3-8 kW

Verwarmt . . . . . 45-120 m<sup>2</sup>

Rookgasafvoer boven/achter, inw. . . . Ø 150 mm

Gewicht . . . . . 178 kg

Houtbloklengte max. . . . . 33 cm





# 8100

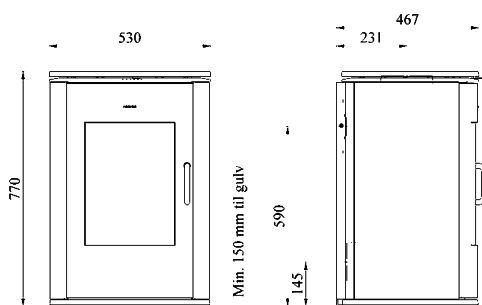


## 8170



EN/N-gecertificeerd

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| Nominaal vermogen.                             | 6,5 kW    |
| Afstand t/ brandb. mat., achter kachel.        | 150 mm    |
| Afstand t/ brandb. mat., zijkant               | 500 mm    |
| Afstand t/ brandb. mat., de vloer en de haard. | 150 mm    |
| Afgegeven vermogen                             | 3-8 kW    |
| Verwarmt.                                      | 45-120 m² |
| Rookgasafvoer boven/achter, inw.               | Ø 150 mm  |
| Gewicht                                        | 170 kg    |
| Houtbloklengte max.                            | 33 cm     |





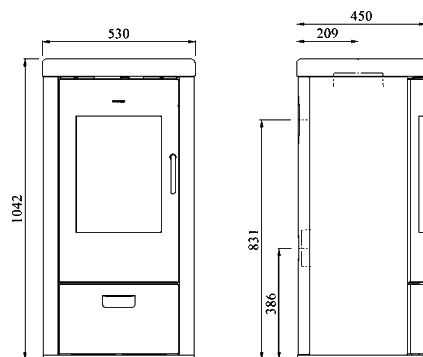
8150

**Morsø serie 8100** Gevoelens kunnen met gietijzer tot uitdrukking worden gebracht. Met de Morsø 8100 zijn esthetica en functie twee kanten van dezelfde medaille geworden – door het eenvoudige ontwerp is de kachel zowel mooi als intuïtief in het gebruik. De luchtinlaat van de kachel – en dus ook de verbranding en de warmte-uitvoer – worden geregeld door één discrete hendel. Onze eerbied voor het milieu blijkt wel door de goedkeuring van de Morsø 8100 voor de striktste milieueisen ter wereld, waaronder de Noorse standaard NS 3058/59 en daarnaast geven we het ecolabel met de Scandinavische zwaan en de efficiëntie de hoogste prioriteit. Door het speksteen ziet de 8150 er anders uit en blijft de hitte en de gezelligheid langer hangen.

## 8150



|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| EN/N-gecertificeerd                    |                       |
| Nominaal vermogen                      | 6,5 kW                |
| Afstand t/ brandb. mat., achter kachel | 150 mm                |
| Afstand t/ brandb. mat., zijkant       | 500 mm                |
| Afgegeven vermogen                     | 3-8 kW                |
| Verwarmt                               | 45-120 m <sup>2</sup> |
| Rookgasafvoer boven/achter, inw.       | Ø 150 mm              |
| Gewicht                                | 247 kg                |
| Houtbloklengte max.                    | 33 cm                 |







**Wie beweerde er ooit dat robuustheid  
niet mooi was?**





# 7600



## 7648



EN/N-gecertificeerd

Nominaal vermogen. . . . . 6,2 kW

Afstand t/ brandb. mat., achter kachel. . . 150 mm

Afstand t/ brandb. mat., zijkant . . . . . 500 mm

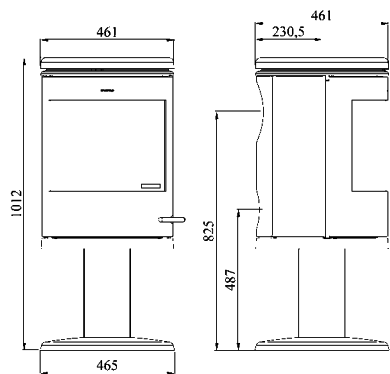
Afgegeven vermogen . . . . . 3-8 kW

Verwarmt . . . . . 45-120 m<sup>2</sup>

Rookgasafvoer boven/achter, inw. . . . Ø 150 mm

Gewicht . . . . . 136 kg

Houtbloklengte max. . . . . 33 cm



**Morsø serie 7600** werd ontworpen door Monica Ritterband, momenteel een van de meest gevraagde ontwerpers van Denemarken. Monica Ritterband is bekend om haar baanbrekende ontwerpen, welke allemaal zijn geïnspireerd door haar unieke universums en bijzondere, organische spel van vorm en lijnen. Ook de Morsø 7600 werd op deze manier geschapen – hij is geheel uniek met zijn ronde vorm, ronde vrouwelijke overgangen en zeer groot glasoppervlak; het grootste van alle kachels die ooit door Morsø werden gemaakt.

"Ik wilde een kachel maken met organische, ronde vormen. Rond, zacht, lief en vrouwelijk van uitdrukking. Tegelijkertijd moest de kachel een goede uitzicht bieden op het vuur zelf."

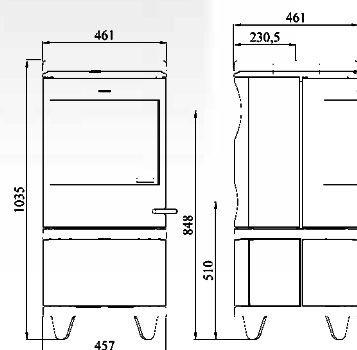
Monica Ritterband, kunstenaar en ontwerper



## 7644



|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| EN/N-gecertificeerd                    |           |
| Nominaal vermogen                      | 6,2 kW    |
| Afstand t/ brandb. mat., achter kachel | 150 mm    |
| Afstand t/ brandb. mat., zijkant       | 500 mm    |
| Afgegeven vermogen                     | 3-8 kW    |
| Verwarmt                               | 45-120 m² |
| Rookgasafvoer boven/achter, inw.       | Ø 150 mm  |
| Gewicht                                | 158 kg    |
| Houtbloklengte max.                    | 33 cm     |



# 7600



## 7670



EN/N-gecertificeerd

Nominaal vermogen. . . . . 6,2 kW

Afstand t/ brandb. mat., achter kachel. . . . . 150 mm

Afstand t/ brandb. mat., zijkant . . . . . 500 mm

Afstand t/ brandb. mat., de vloer en de haard. 150 mm

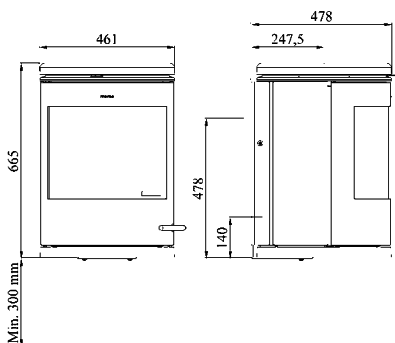
Afgegeven vermogen . . . . . 3-8 kW

Verwarmt. . . . . 45-120 m<sup>2</sup>

Rookgasafvoer boven/achter, inw.. . . . Ø 150 mm

Gewicht . . . . . 128 kg

Houtbloklengte max. . . . . 33 cm





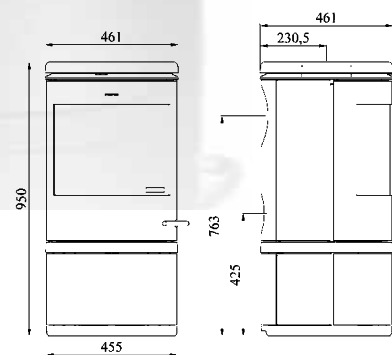
Voor Monica Ritterband is de **Morsø 7600** een kunstwerk – een levend iets wat woning en wezen verwarmt. De serie 7600 is gebaseerd op het convectieprincipe en levert een verbranding die fantastisch schoon en efficiënt is. Bovendien is hij zowel intuïtief als gebruiksvriendelijk, omdat de luchtinlaat – en daarom ook de verbranding en de warmte-uitvoer – met één enkele hendel worden geregeld. De kachel is voorzien van een geavanceerd verbrandingssysteem met tertiaire luchttoevoer, wat een optimale regeling van het verbrandingsproces biedt. Monica Ritterband ontwierp tevens accessoires voor de kachel: een ketel, treeften, haardstellen en een houtbak, allen geïnspireerd door het universum en “Voeten”.



## 7642



|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| EN/N-gecertificeerd                    |                       |
| Nominaal vermogen                      | 6,2 kW                |
| Afstand t/ brandb. mat., achter kachel | 150 mm                |
| Afstand t/ brandb. mat., zijkant       | 500 mm                |
| Afgegeven vermogen                     | 3-8 kW                |
| Verwarmt                               | 45-120 m <sup>2</sup> |
| Rookgasafvoer boven/achter, inw.       | Ø 150 mm              |
| Gewicht                                | 156 kg                |
| Houtbloklengte max.                    | 33 cm                 |



6100



6148



EN/N-gecertificeerd

Nominaal vermogen . . . . . 6 kW

Afstand t/ brandb. mat., achter kachel . . . 150 mm

Afstand t/ brandb. mat., zijkant . . . . . 400 mm

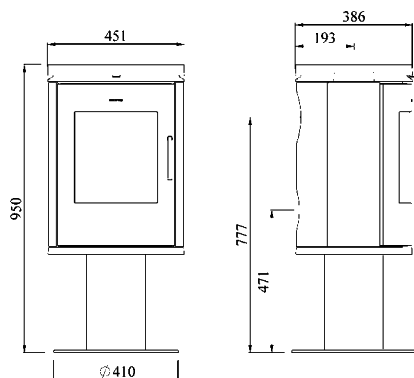
Afgegeven vermogen . . . . . 3-6 kW

Verwarmt . . . . . 45-90 m²

Rookgasafvoer boven/achter, inw. . . . Ø 120 mm

Gewicht . . . . . 110 kg

Houtbloklengte max. . . . . 30 cm



"Ik wilde een eenvoudig, kalm en helder ontwerp voor de 6100, een ontwerp dat een gevoel van heelheid oproept, een uitreiken naar tijdloosheid."

Karsten Aagaard, architect MAA



6100



6143



EN/N-gecertificeerd

Nominaal vermogen. . . . . 6 kW

Afstand t/ brandb. mat., achter kachel. . . 150 mm

Afstand t/ brandb. mat., zijkant . . . . 400 mm

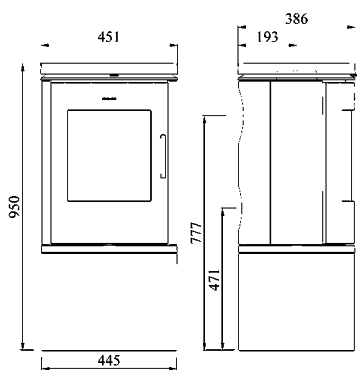
Afgegeven vermogen . . . . . 3-6 kW

Verwarmt . . . . . 45-90 m<sup>2</sup>

Rookgasafvoer boven/achter, inw. . . . Ø 120 mm

Gewicht . . . . . 108 kg

Houtbloklengte max. . . . . 30 cm







De **Morsø serie 6100** werd ontworpen door onze eigen architect, Karsten Aagaard, die hiermee een elegante en tijdloze kachel maakte met een eigentijds karakter en indrukwekkende prestaties. De serie bestaat uit 4 modellen in gietijzer en een strak, puur ontwerp. De 6140 heeft een lage voet, terwijl de 6143 op een ovalen pilaar is geplaatst. Het 6148 model heeft een hoge vormgegeven voet en de 6170 is een elegant wandmodel. Alle series sieren uw woonkamer discreet en stijlvol op met hun kenmerkende, ovale vormen. De 6100 heeft het ecolabel met de Scandinavische zwaan en voldoet aan de strengste milieueisen.

# 6100



## 6140



EN/N-gecertificeerd

Nominaal vermogen . . . . . 6 kW

Afstand t/ brandb. mat., achter kachel . . . 150 mm

Afstand t/ brandb. mat., zijkant . . . . . 400 mm

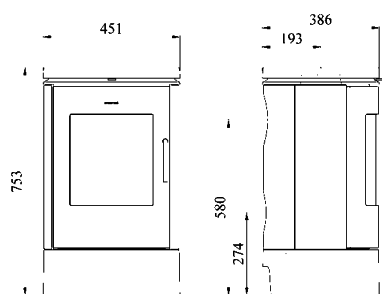
Afgegeven vermogen . . . . . 3-6 kW

Verwarmt . . . . . 45-90 m<sup>2</sup>

Rookgasafvoer boven/achter, inw. . . . Ø 120 mm

Gewicht . . . . . 100 kg

Houtbloklengte max. . . . . 30 cm



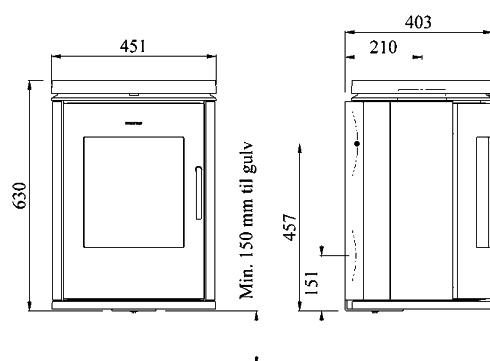


De **Morsø serie 6100** waaiert de vlammen. Het unieke verbrandingssysteem van de kachel zorgt voor een hogere temperatuur in de verbrandingskamer waardoor de gassen in het rookkanaal worden verbrand. Dit zorgt voor een schonere en milieuvriendelijkere verbranding en een hogere efficiëntie, wat leidt tot een economisch brandstofverbruik. Daarnaast zorgen de elegante glazen deur en verborgen bevestigingsmaterialen voor een goed uitzicht op de vlammen.

## 6170



|                                               |                      |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| EN/N-gecertificeerd                           |                      |
| Nominaal vermogen                             | 6 kW                 |
| Afstand t/ brandb. mat., achter kachel        | 150 mm               |
| Afstand t/ brandb. mat., zijkant              | 400 mm               |
| Afstand t/ brandb. mat., de vloer en de haard | 150 mm               |
| Afgegeven vermogen                            | 3-6 kW               |
| Verwarmt                                      | 45-90 m <sup>2</sup> |
| Rookgasafvoer boven/achter, inw.              | Ø 120 mm             |
| Gewicht                                       | 100 kg               |
| Houtbloklengte max.                           | 30 cm                |



## Van Klint tot Ritterband

Deense ontwerpen worden al vele jaren door mensen van over de hele wereld bewonderd. Diverse Deense architecten en ontwerpers hebben zichzelf en hun land op de wereldkaart gezet door hun unieke creaties.

Bij Morsø Jernstøberi hebben we al lang geleden besloten deze mensen de vrije hand te geven bij het ontwerpen van nieuwe modellen.

Een van de eerste was architect **Kaare Klint**, die tot zijn dood in 1954 een onvergetelijke stempel heeft gedrukt op Deense meubelkunst en woninginrichting. In 1944 ontwierp Kaare Klint een opmerkelijke kachel voor Morsø. De kachel werd opgesierd door een gedicht van Johannes V. Jensen die in hetzelfde jaar de Nobelprijs voor Literatuur won.

Een andere grote ontwerper die zijn creativiteit leende aan Morsø kachels is **Sigvard Bernadotte**. Hij is vooral bekend om zijn creaties uit de vele jaren dat hij werkte voor zilversmid Georg Jensen. Aan het einde van de jaren 1950 richtte hij samen met ontwerper Acton Bjørn een industriële ontwerpstudio op waar de jaren daarop ontelbaar veel design classics werden ontworpen, zoals de Margrethe schaal (die werd ontworpen door Jacob Jensen, in die tijd een zeer jonge werknemer van de studio). Aan het begin van de jaren 1960 gingen Bjørn en Bernadotte ontwerpen maken voor Morsø Jernstøberi, en dit leidde tot een elegante, kramieken kachel en een aantal prachtige gietijzeren potten.

In 2008 begon Morsø Jernstøberi een opwindende samenwerking met een van de interessantste kunstenaars van vandaag de dag: **Monica Ritterband**. Dit leidde tot een baanbrekende collectie kachels in 4 modellen met een zachte en vrouwelijke vorm, die alleen in gietijzer kon worden vervaardigd. Naast de kachel heeft Monica Ritterband een unieke en optimistische collectie accessoires ontworpen, met de naam "Voeten". De collectie is net als de kachel gemaakt van gietijzer en bestaat uit een ketel, een houtbak, treeften en haardstellen.







# 5660



## 5660



EN/N-gecertificeerd

Nominaal vermogen. . . . . 6,5 kW

Afstand t/ brandb. mat., achter kachel. . . . 400 mm

Afstand t/ brandb. mat., zijkant . . . . . 300 mm

Afstand t/ brandb. mat., de vloer en de haard . 300 mm

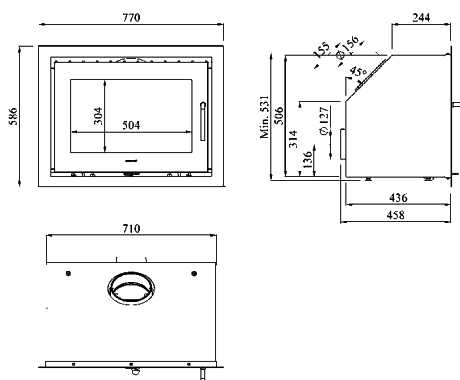
Afgegeven vermogen . . . . . 4-8 kW

Verwarmt . . . . . 60-120 m<sup>2</sup>

Rookgasafvoer boven/achter, inw.. . . . Ø 150 mm

Gewicht . . . . . 125 kg

Houtbloklengte max. . . . . 50 cm



De **Morsø 5660** is een nieuwe en geavanceerde inzethaard die volledig voldoet aan onze ambachtstradities. Het ontwerp is streng, modern en stijlvol en door de ruwe en levende structuur van het gietijzer heeft de haard een rustiek tintje. Onze innovatieve inzethaard heeft een geavanceerd verbrandingssysteem wat wordt geleverd met tertiaire lucht, waardoor de kachel kan voldoen aan de strengste, moderne eisen van milieubewuste verwarming. De open haard heeft een extra grote verbrandingskamer en is groot genoeg voor houtblokken van tot 50 cm; ideaal voor koude winteravonden.

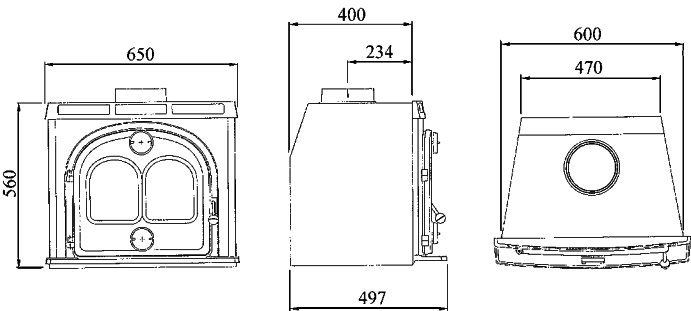
1710



De **Morsø 1710** is een gietijzeren charmeur uit de goede oude tijd. De Morsø 1710 ziet er klassiek en nostalgisch uit en is ideaal geschikt voor oudere huizen die wel wat gezelligheid kunnen gebruiken. We hebben een inzethaard gemaakt met een verfijnd, afgerond glas om de gezelligheid en de vreugde van de vlammen te benadrukken. De Morsø 1710 werkt met het convectieprincipe en levert een heerlijke, krachtige warmte.

1710

- EN/N-gecertificeerd
- Nominaal vermogen. . . . . 6 kW
- Afstand t/ brandb. mat., achter kachel . . . . . 150 mm
- Afstand t/ brandb. mat., zijkant . . . . . 400 mm
- Afstand t/ brandb. mat., de vloer en de haard . 300 mm
- Afgegeven vermogen . . . . . 4-8 kW
- Verwarmt . . . . . 60-120 m<sup>2</sup>
- Rookgasafvoer boven/achter, inw. . . . . Ø 150 mm
- Gewicht . . . . . 120 kg
- Houtbloklengte max. . . . . 40 cm



# 5060

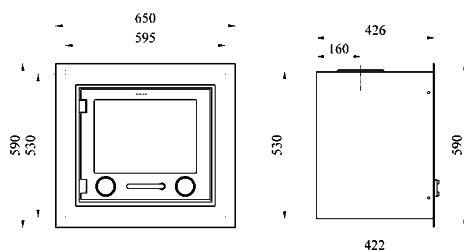


## 5060

EN/N-gecertificeerd



|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Nominaal vermogen.                             | 6 kW                  |
| Afstand t/ brandb. mat., achter kachel.        | 350 mm                |
| Afstand t/ brandb. mat., zijkant               | 300 mm                |
| Afstand t/ brandb. mat., de vloer en de haard. | 300 mm                |
| Afgegeven vermogen                             | 4-8 kW                |
| Verwarmt.                                      | 60-120 m <sup>2</sup> |
| Rookgasafvoer boven/achter, inw..              | Ø 150 mm              |
| Gewicht                                        | 100 kg                |
| Houtbloklengte max.                            | 50 cm                 |



De **Morsø 5060** is een indrukwekkende upgrade van de open haard waarmee u optimaal gebruik maakt van de warmte van het vuur. Deze convectie-inzetkachel is gemaakt van gietijzer van de beste kwaliteit. Door het gietijzer wordt de warmte langer vastgehouden en door het zicht op de vlammen achter het grote glazen raam heeft het veel weg van een open haard.



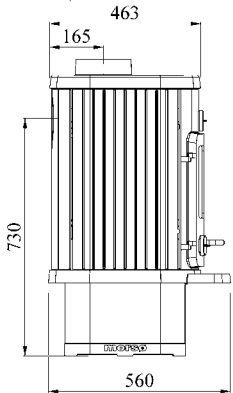
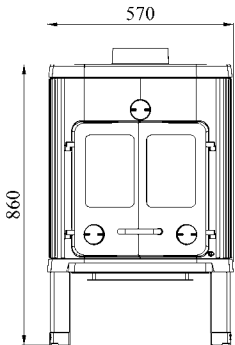


**Morsø 1126** De 1126 is een van de populairste kachels van Morsø. Het ontwerp komt van architect Fister Bang van Nykøbing Mors en is al 25 jaar ijzersterk. Er is een grote vraag naar deze kachel dankzij het goede ontwerp en de hoge prestaties. De Fister Bang kachel is een grote en efficiënte convectiekachel, welke oppervlakken van 150 m2 probleemloos kan verwarmen.

1126



- EN/N-gecertificeerd
- Nominaal vermogen. . . . . 8 kW
- Afstand t/ brandb. mat., achter kachel. . . 300 mm
- Afstand t/ brandb. mat., zijkant . . . . . 400 mm
- Afgegeven vermogen . . . . . 5-10 kW
- Verwarmt . . . . . 75-150 m²
- Rookgasafvoer boven/achter, inw.. . . Ø 150 mm
- Gewicht . . . . . 140 kg
- Houtbloklengte max. . . . . 35 cm



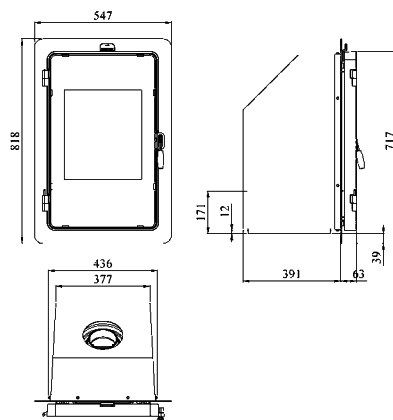
# 5400



## 5460



EN/N-gecertificeerd  
 Nominaal vermogen. . . . . 6,2 kW  
 Afstand t/ brandb. mat., achter kachel. . . 250 mm  
 Afstand t/ brandb. mat., zijkant . . . . . 400 mm  
 Afgegeven vermogen . . . . . 3-8 kW  
 Verwarmt . . . . . 45-120 m<sup>2</sup>  
 Rookgasafvoer boven/achter, inw.. . . Ø 120 mm  
 Gewicht . . . . . 125 kg  
 Houtbloklengte max. . . . . 30 cm



**Morsø 5400-serien** tager inspiration i de grove maskiner på de gamle fabrikker, tilsat det moderne formsprog med rene former og stort glasparti. Alt sammen har vi krydret det med Morsøs arv i form af historiske detaljer fra de gamle klassiske ovne. Resultatet er en ny brændeovn i støbejern, der på en helt ny og elegant måde udtrykker tre forskellige formsprog og bygger en smuk bro rent designmæssigt mellem tradition og fornyelse.



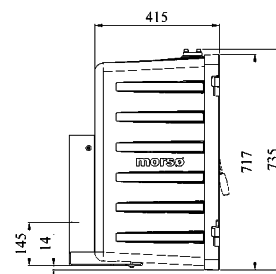
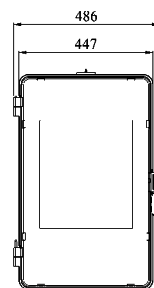
Det nye design udfordrer på alle måder støbejernets egenskaber og integrerer det avancerede brændkammer på en meget elegant måde med de øvrige elementer. Ovnens form er således designet som en blød kasse, der åbner sig mod beskueren, og på siderne giver ribberne ovnen et udtryk af styrke og kraft. Samtidig giver den store front af sort glas og de bløde former bagtil ovnen en lethed, der i udseendet minder om en touch-screen og står i kontrast til støbejernets grove og robuste udseende.

## 5470



EN/N-gecertificeerd

|                                                         |                       |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| Nominaal vermogen . . . . .                             | 6,2 kW                |
| Afstand t/ brandb. mat., achter kachel . . . . .        | 250 mm                |
| Afstand t/ brandb. mat., zijkant . . . . .              | 400 mm                |
| Afstand t/ brandb. mat., de vloer en de haard . . . . . | 350 mm                |
| Afgegeven vermogen . . . . .                            | 3-8 kW                |
| Verwarmt . . . . .                                      | 45-120 m <sup>2</sup> |
| Rookgasafvoer boven/achter, inw. . . . .                | Ø 120 mm              |
| Gewicht . . . . .                                       | 146 kg                |
| Houtbloklengte max. . . . .                             | 30 cm                 |





5400



5448



EN/N-gecertificeerd

Nominaal vermogen. . . . . 6,2 kW

Afstand t/ brandb. mat., achter kachel. . . 250 mm

Afstand t/ brandb. mat., zijkant . . . . . 400 mm

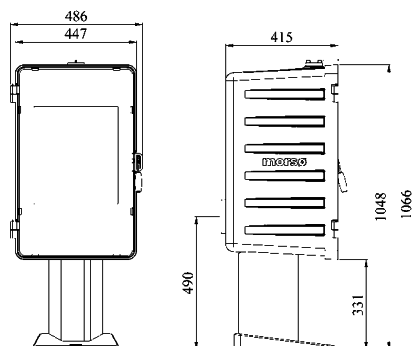
Afgegeven vermogen . . . . . 3-8 kW

Verwarmt. . . . . 45-120 m<sup>2</sup>

Rookgasafvoer boven/achter, inw.. . . Ø 120 mm

Gewicht . . . . . 156 kg

Houtbloklengte max. . . . . 30 cm



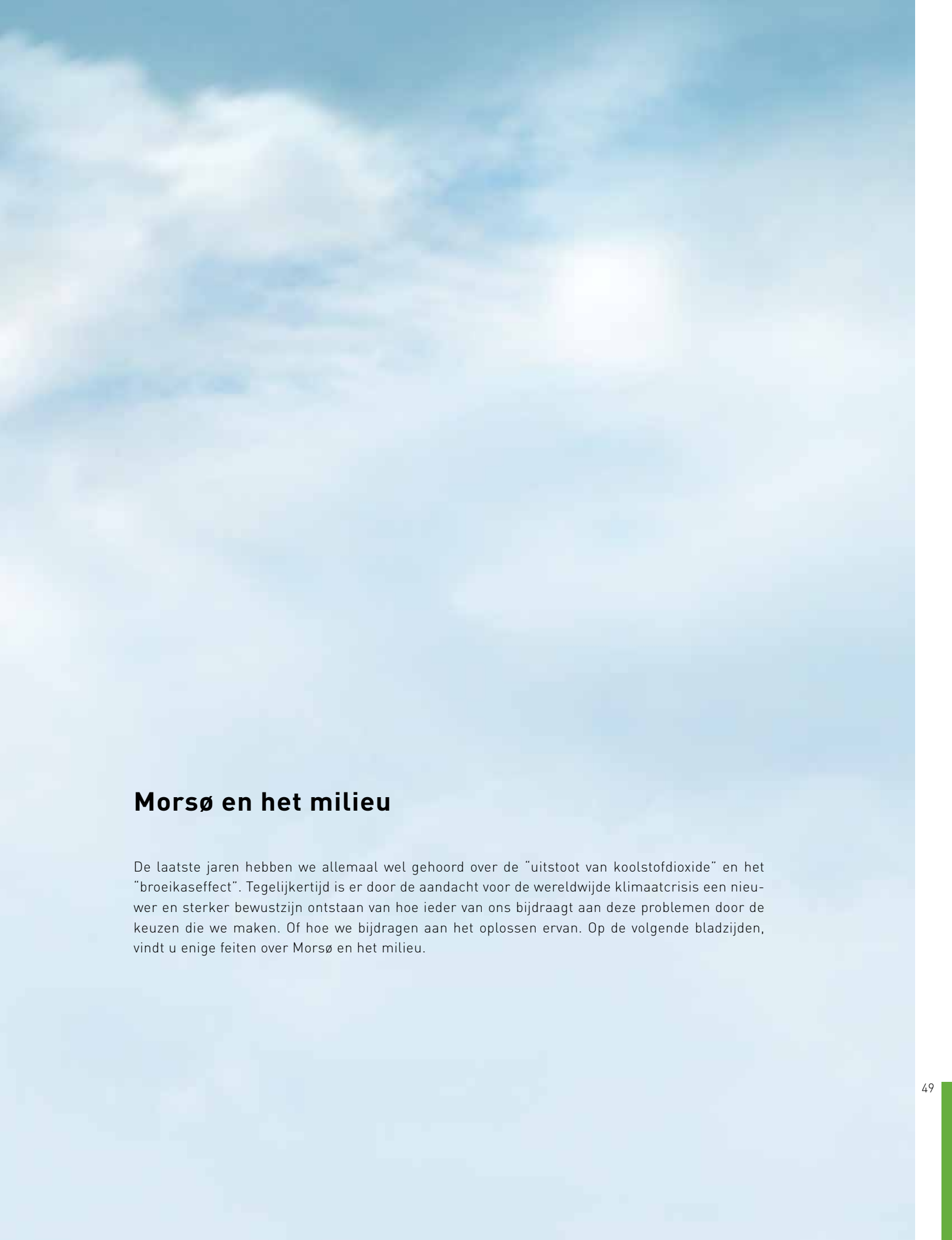




"Vi har skabt en ovn som udfordrer støbejernets egenskaber og binder Morsøs arv sammen med vor tids syn på en moderne brændeovn."

morsø





## **Morsø en het milieu**

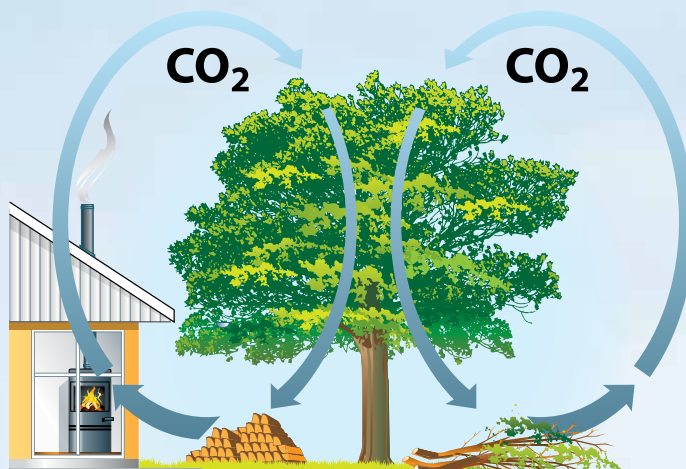
De laatste jaren hebben we allemaal wel gehoord over de “uitstoot van koolstofdioxide” en het “broeikaseffect”. Tegelijkertijd is er door de aandacht voor de wereldwijde klimaatcrisis een nieuwer en sterker bewustzijn ontstaan van hoe ieder van ons bijdraagt aan deze problemen door de keuzen die we maken. Of hoe we bijdragen aan het oplossen ervan. Op de volgende bladzijden, vindt u enige feiten over Morsø en het milieu.

## Morsø biedt plaatselijke verwarming zonder schadelijke gevolgen voor het wereldklimaat.

Hout heeft een speciale eigenschap wanneer het gaat over kooldioxide, of CO<sub>2</sub>. Wanneer een boom groeit, absorbeert hij enorme hoeveelheden koolstofdioxide en houdt deze vast, als onderdeel van het fotosynthetisch proces. Precies dezelfde hoeveelheid CO<sub>2</sub> komt vrij in de atmosfeer wanneer de boom wordt gekapt en wordt verbrand. Als hout echter efficiënt wordt verbrand, is het CO<sub>2</sub>-neutraal en kan het als groene energiebron worden beschouwd.

Daarnaast kan hout, in tegenstelling tot bijvoorbeeld olie, kolen of gas, worden gereproduceerd door nieuwe bomen te planten ter vervanging van de bomen die worden gekapt. De neutrale CO<sub>2</sub>-cyclus kan dus worden gehandhaafd. Generatie op generatie.

Om de uitstoot van kooldioxide helemaal tot nul terug te brengen, dient zoals gezegd het hout zo efficiënt mogelijk te worden verbrand. En dit is het gebied waarop de kachels van Morsø hun eerste belangrijke punten scoren. Door onze jarenlange ervaring en continue ontwikkeling behoren al onze kachels tegenwoordig tot de efficiëntste verbrandingssystemen ter wereld.





### Hebt u rook gezien?

Aan de ene kant wordt er gesproken over CO2 en het broeikaseffect. Aan de andere kant heeft men het ook steeds over roet die, samen met onschadelijke waterdamp, zit in de rook die door een kachel wordt uitgestoten. Zijn roetdeeltjes schadelijk voor de gezondheid? En onder welke omstandigheden? En zo ja, bij welke hoeveelheid levert het problemen op? Hoe het ook zij, we dienen onze kachels zodanig te gebruiken dat er geen rook uit de schoorsteen komt. Zelfs als de rook niet schadelijk is, kan het wel stinken en onze burens onnodig overlast veroorzaken.

De antwoorden op deze vragen blijven onduidelijk. Wij hebben daarom besloten ons volledig toe te leggen op het ontwikkelen van onze kachels. Als er iets is waar we te allen tijde zuinig op willen zijn, dan is het wel de gezondheid van onze klanten. Het aantoonbare resultaat is dat de uitstoot van deeltjes door een moderne Morsø kachel is teruggebracht tot een absoluut minimum door geraffineerde verbrandingstechnologie en geavanceerde zuiveringssystemen.

Het is echter een feit dat de hoeveelheid uitgestoten deeltjes zeer afhankelijk is van hoe u uw kachel gebruikt. Daar komen we later op terug.

### Veiligheid is standaard

Morsø kachels voldoen aan enkele van de strengste milieueisen ter wereld. Dit is met name van toepassing op de Noorse standaard NS 3058/3059, die strikte eisen stelt voor het minimaliseren van het uitstoten van deeltjes. Om onze toewijding aan het milieu te benadrukken is het merendeel van de Morsø kachels tegenwoordig tevens gecertificeerd met het ecolabel met de Scandinavische zwaan. Dit keurmerk richt zich niet alleen op het minimaliseren van het milieueffect tijdens het gebruik, maar ook op de invloed op het milieu tijdens de productie en de keuze van het verpakkingsmateriaal enz.

Onze kachels worden tevens getest op lage uitstoot van deeltjes in de Verenigde Staten, het Verenigd Koninkrijk en Oostenrijk.

Al onze kachels voldoen aan de Europese norm EN 13 240, wat inhoudt dat de kachels voorzien zijn van het CE-keurmerk.





## **Maak uzelf bekend met alle ins en outs (en uw brandstofverbruik)**

Zelfs de beste kachel heeft uw hulp nodig, als u uw huis efficiënt wilt verwarmen en tegelijkertijd het milieu wilt beschermen tegen schadelijke deeltjes. Waar het uiteindelijk op neerkomt is hoe u de kachel gebruikt, en natuurlijk, welke brandstof u gebruikt. U kunt uzelf en het milieu een groot plezier doen door de volgende zeven aanbevelingen op te volgen.

**U kunt uzelf en het milieu een groot plezier doen door de volgende zeven aanbevelingen op te volgen:**

1. Kies een kachel die voldoet aan de strengste eisen op het gebied van het uitstoten van deeltjes.
2. Zorg ervoor dat uw schoorsteen het juiste formaat heeft voor de kachel. Een goede trek is essentieel voor een optimale verbranding.
3. Verbrand nooit afval, kartonnen verpakkingsmateriaal, drukwerk of hout dat is geschilderd of op enige andere wijze is behandeld.
4. Zorg ervoor dat het hout schoon en droog is. Vochtigheid van max. 16-20% geeft de beste en schoonste verbranding (en minder roet op het glas).
5. Stop de kachel nooit te vol en voorkom het gebruik van te grote stukken brandstof.
6. Lucht is belangrijk voor een goede verbranding en een economisch gebruik. Voordat het hout verkoolt, dient er genoeg lucht te worden toegevoegd zodat er zich vlammen vormen (lees altijd de handleiding – dit is erg belangrijk).
7. Laat de kachel 's nachts nooit branden. Dat is niet alleen slecht voor het milieu, maar ook voor uw portemonnee. Als u 's nachts hout verbrandt met een minimum aan lucht, komt er vrijwel geen warmte vrij en is het slecht voor het milieu en de schoorsteen.

**Leer hoe u op de juiste manier vuur maakt:**



Zoals aangegeven in de afbeelding links hebt u nodig:  
2 zakken aanmaakhout (of 5-10 samengefrommelde bladen krantenpapier)  
1 kg droog aanmaakhout  
Ca. 1-1,5 kg gekloofd hout



Open de luchttoevoer helemaal.



2-3 cm as vormt een goede onderlaag voor het hout.  
Leg eerst een paar houtblokken - ca. ½ kg op de bodem van de verbrandingskamer.



Leg ca. 1 kg droog aanmaakhout bovenop de houtblokken. Plaats een paar zakken aanmaakhout juist onder de bovenste laag aanmaakhout



De zakken aanmaakhout aansteken



De vlammen zoeken langzaam hun weg van boven naar beneden toe. Ca. 45-60 min. later zijn de laatste vlammen gedoofd en heeft zich in de verbrandingskamer een degelijke laag gloeiende kolen gevormd. Normaal mag men bijvullen terwijl er nog gloeiende kolen overblijven. Verspreid de gloeiende stukken over de bodem met een pook en leg de meeste vooraan in de kachel.



Leg 2-3 stukken brandhout op elke ca. 0,5 kg en ca. 25 cm lang op de gloeiende kolen in één laag met een afstand van ca. 1 cm tussen de stukken hout. Met de kleppen maximaal geopend en de deur gesloten ontbrandt het verse hout in ca. 2-3 min.



Wanneer het hout niet meer oplaait, vermindert u de luchttoevoer door middel van de luchtklep, doch zorg ervoor dat er altijd vlammen zijn. Alle Morsø-kachels zijn geschikt voor hout en briketten.

## **Het zijn niet alleen onze kachels die milieuvriendelijk zijn**

Het milieu speelt een belangrijke rol bij Morsø Jernstøberi. En deze belangrijke rol had ze al lang voor het in de mode was om 'groen' te denken.

Waar we het met u over willen hebben, is wat we kunnen doen om uw Morsø kachel nog meer de juiste milieukeuze te laten zijn.







---

### **Gerecycled ijzer**

99 procent van het gietijzer in een Morsø kachel komt van oud ijzer dat opnieuw wordt gesmolten. Dit is vooral goed voor het milieu. Het is fascinerend om te denken dat uw nieuwe kachel ooit een fiets kan zijn geweest. Of een lantaarnpaal. Of een ...

---

### **Duurzame energie**

Het is geen geheim dat er te veel energie wordt verbruikt door productieprocessen. Veel te veel zelfs. We zorgen er daarom voor dat tenminste 80 procent van ons energieverbruik afkomstig is van duurzame energiebronnen, zoals met name windenergie. Een dergelijk hoog percentage vindt u niet vaak (mei 2009).

---

### **Gerecycled verpakkingsmateriaal**

Wanneer u uw Morsø kachel ontvangt van uw dealer, zal deze zijn verpakt in gerecycled verpakkingsmateriaal. We gebruiken tevens het minimale aantal drukk kleuren op de verpakking, en de kleine hoeveelheid inkt die we gebruiken is uitsluitend op waterbasis.

---

### **Afvalsortering**

Er is niets dat zó nutteloos is dat het nergens meer voor gebruikt kan worden. We nemen dit vrij letterlijk bij Morsø Jernstøberi, waar de overgrote meerderheid van ons afval wordt gesorteerd en hergebruikt ten behoeve van het milieu. Dit is met name van toepassing op extra of oude kachels of gietijzeren platen die we opnieuw laten smelten. We nemen dit heel serieus en zo is ook ons sorteercentrum gecertificeerd door de internationale norm voor milieubeheer, ISO 14001.

---

# 3640



## 3640

EN/N-gecertificeerd

Nominaal vermogen. . . . . 9 kW

Afstand t/ brandb. mat., achter kachel. . . 200 mm

Afstand t/ brandb. mat., zijkant . . . . . 400 mm

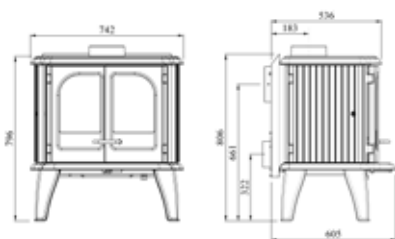
Afgegeven vermogen . . . . . 6-14 kW

Verwarmt . . . . . 100-210 m²

Rookgasafvoer boven/achter, inw.. . . . Ø 150 mm

Gewicht . . . . . 209 kg

Houtbloklengte max. . . . . 58 cm





De **Morsø 3640** is een grote en goed ontworpen warmtebron. Ideaal als u een grote ruimte wilt verwarmen. De gietijzeren kachel werd ontworpen door de welbekende Engelse ontwerpstudio Studio Levien. De kachel is niet alleen optimaal ontworpen; u kunt namelijk extra grote blokken tot 60 cm verbranden en door de grootte van de kachel biedt het glazen raam een schitterend en sfeervol zicht op het knapperend vuur. Het summum van gezelligheid in een klassiek Morsø ontwerp.

## 3100 & 3400

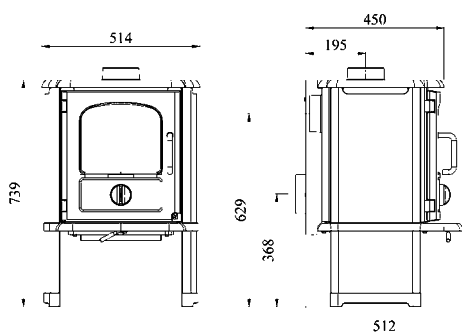


### 3142



EN/N-gecertificeerd

|                                                 |          |
|-------------------------------------------------|----------|
| Nominaal vermogen. . . . .                      | 5 kW     |
| Afstand t/ brandb. mat., achter kachel. . . . . | 200 mm   |
| Afstand t/ brandb. mat., zijkant . . . . .      | 400 mm   |
| Afgegeven vermogen . . . . .                    | 3-6 kW   |
| Verwarmt. . . . .                               | 45-90 m² |
| Rookgasafvoer boven/achter, inw. . . . .        | Ø 120 mm |
| Gewicht . . . . .                               | 120 kg   |
| Houtbloklengte max. . . . .                     | 30 cm    |



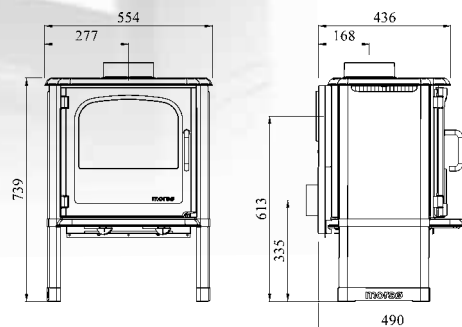
**Morsø 3142** Na een grondige, technische upgrade en een vernieuwd ontwerp steekt deze kachel met kop en schouders boven de concurrentie uit met zijn eigentijdse, moderne uiterlijk en werkt hij volgens de allerlaatste verbrandingsprincipes. Met de Morsø 3100 borduren we voort op de allerbeste elementen van de klassieke Morsø kachel. De kachel heeft ronde zijanten en het welbekende eekhoornlogo.





### 3440

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| EN/N-gecertificeerd                    |                       |
| Nominaal vermogen                      | 6,5 kW                |
| Afstand t/ brandb. mat., achter kachel | 350 mm                |
| Afstand t/ brandb. mat., zijkant       | 350 mm                |
| Afgegeven vermogen                     | 4-7 kW                |
| Verwarmt                               | 60-105 m <sup>2</sup> |
| Rookgasafvoer boven/achter, inw.       | Ø 150 mm              |
| Gewicht                                | 116 kg                |
| Houtbloklengte max.                    | 36 cm                 |



Samen met de bekende Britse ontwerpstudio Queensbury Hunt Levien ontwierpen we de **Morsø 3440**. De klassieke Morsø lijnen en het stijlvolle uiterlijk zijn gebleven en de kachel is voorzien van een geavanceerd verbrandingssysteem. De brede deur met groot glasoppervlak biedt een goed zicht op de vlammen en dat zorgt voor een aangename sfeer en een heerlijke warmte. De kachel heeft gladde zijanten en is voorzien van de welbekende eekhoorn.

2100



2110



EN/N-gecertificeerd

Nominaal vermogen. . . . . 8 kW

Afstand t/ brandb. mat., achter kachel. . . 200 mm

Afstand t/ brandb. mat., zijkant . . . . . 400 mm

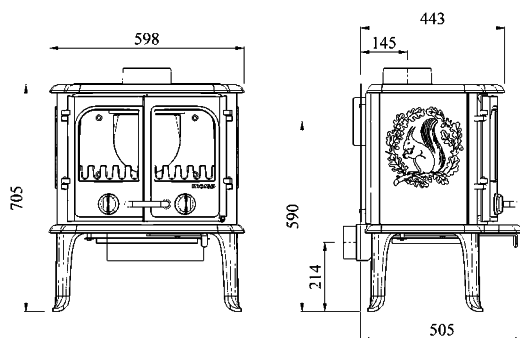
Afgegeven vermogen . . . . . 4-8 kW

Verwarmt . . . . . 60-120 m²

Rookgasafvoer boven/achter, inw.. . . Ø 150 mm

Gewicht . . . . . 120 kg

Houtbloklengte max. . . . . 40 cm



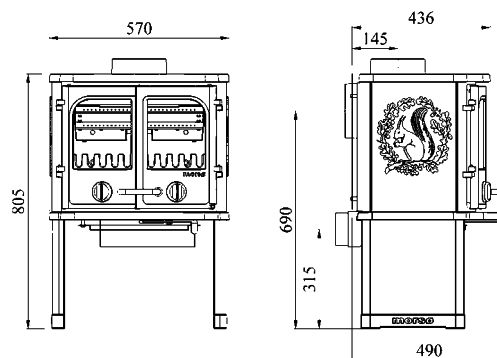


De **Morsø serie 2100** Nostalgie gecombineerd met Engelse charme. Deze gietijzeren kachel is zeer royaal en effectief werd ontworpen door Britse ontwerpers Queensbury Hunt. Samen met deze ontwerpers zijn we erin geslaagd een krachtige convectiekachel te bouwen welke het summum is van de trotse Morsø erfenis. De Morsø 2140 heeft een extra brede verbrandingskamer, waardoor grote stukken hout kunnen worden gebruikt. Hierdoor konden er tevens grote glazen ramen en brede deuren worden gebruikt, zodat u ongestoord naar het knapperend vuur kunt kijken.

### 2140

EN/N-gecertificeerd

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Nominaal vermogen.                      | 6 kW                  |
| Afstand t/ brandb. mat., achter kachel. | 200 mm                |
| Afstand t/ brandb. mat., zijkant        | 400 mm                |
| Afgegeven vermogen                      | 4-8 kW                |
| Verwarmt.                               | 60-120 m <sup>2</sup> |
| Rookgasafvoer boven/achter, inw..       | Ø 150 mm              |
| Gewicht                                 | 120 kg                |
| Houtbloklengte max.                     | 40 cm                 |



# 1400

**Morsø serie 1400** Een gestaag kloppend hart. De Morsø 1400 is het summum van een charmante kachel. Hij vertegenwoordigt het voormalig hart van menig huis, het hart dat we ons nog herinneren uit onze kindertijd. De verbrandingstechnologie van deze klassieke kachels is sinds die tijd verder ontwikkeld en verbeterd zodat schadelijke deeltjes en een overschot aan gassen worden verbrand. Dat is de reden dat de kachels van vandaag voldoen aan de strengste milieueisen en voorzien zijn van het ecolabel met de Scandinavische zwaan. De kachel is tevens voorzien van een glazen deur, zodat u de vlammen kunt zien. Niet alles is echter veranderd; ondanks alle nieuwe technologie hebben we ervoor gekozen om de kleine details onveranderd te laten, dus de kenmerkende Morsø eekhoorn staat nog gewoon op de zijkant.

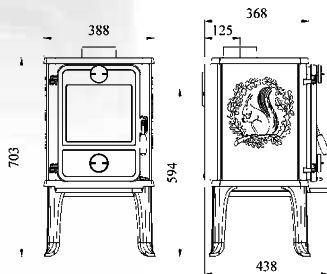
- De 1412 is een klassieke stralingskachel met de eekhoorn op de zijkanten.
- De 1442 is een convectiekachel met een geribbelde zijkant of een eekhoornmotief.
- De 1452 is een stralingskachel met spekstenen zij- en bovenkant waardoor de warmte langer wordt vastgehouden



1412



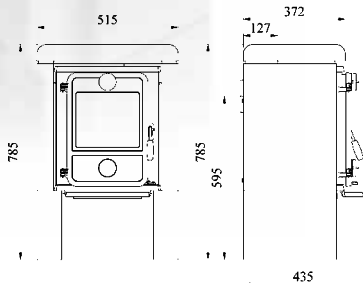
|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| EN/N-gecertificeerd                    |          |
| Nominaal vermogen                      | 5 kW     |
| Afstand t/ brandb. mat., achter kachel | 200 mm   |
| Afstand t/ brandb. mat., zijkant       | 600 mm   |
| Afgegeven vermogen                     | 3-5 kW   |
| Verwarmt                               | 45-75 m² |
| Rookgasafvoer boven/achter, inw.       | Ø 120 mm |
| Gewicht                                | 70 kg    |
| Houtbloklengte max.                    | 25 cm    |



1452



|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| EN/N-gecertificeerd                    |          |
| Nominaal vermogen                      | 5 kW     |
| Afstand t/ brandb. mat., achter kachel | 200 mm   |
| Afstand t/ brandb. mat., zijkant       | 600 mm   |
| Afgegeven vermogen                     | 3-5 kW   |
| Verwarmt                               | 45-75 m² |
| Rookgasafvoer boven/achter, inw.       | Ø 120 mm |
| Gewicht                                | 155 kg   |
| Houtbloklengte max.                    | 25 cm    |



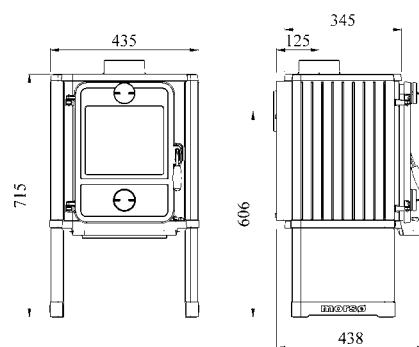




1442



EN/N-gecertificeerd  
 Nominaal vermogen. . . . . 5 kW  
 Afstand t/ brandb. mat., achter kachel. . . . . 200 mm  
 Afstand t/ brandb. mat., zijkant . . . . . 300 mm  
 Afgegeven vermogen . . . . . 3-5 kW  
 Verwarmt. . . . . 45-75 m<sup>2</sup>  
 Rookgasafvoer boven/achter, inw.. . . . Ø 120 mm  
 Gewicht . . . . . 80 kg  
 Houtbloklengte max. . . . . 25 cm



## 2B classic



### 2B classic

EN/N-gecertificeerd



Nominaal vermogen . . . . . 8 kW

Afstand t/ brandb. mat., achter kachel . . . 400 mm

Afstand t/ brandb. mat., zijkant . . . . . 850 mm

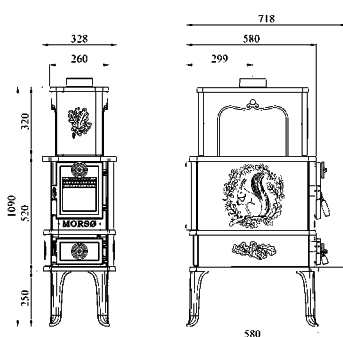
Afgegeven vermogen . . . . . 6-10 kW

Verwarmt . . . . . 90-150 m<sup>2</sup>

Rookgasafvoer boven/achter, inw. . . . . Ø 120 mm

Gewicht . . . . . 125 kg

Houtbloklengte max. . . . . 45 cm



De **Morsø 2B classic** Geen verleden – geen toekomst. Aan het begin van de jaren 1930 maakte Constantin Sørensen deze indrukwekkende stralingskachel met de welbekende Morsø eekhoorn en eikenbladeren. Vandaag de dag is er, net als voorheen, veel vraag naar de 2B Classic die zich met zijn haast statige uiterlijk prima op zijn gemak voelt in zowel oude herenhuizen als boerderijen. Het speciale kenmerk is de verbrandingskamer, die groot genoeg is voor houtblokken tot 45 cm. We hebben de verbrandingstechnologie van de Morsø 2B Classic volledig bijgewerkt, zodat deze nu voldoet aan de strengste milieueisen van vandaag. U kunt zich geen beter vuur voorstellen dan een vuur in de Morsø 2B Classic.

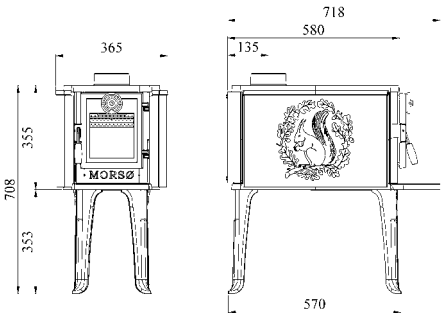
# 2B standard



De **Morsø 2B standaard** convectiekachel wordt opnieuw gelanceerd van de gietijzeren 2B standaard uit de jaren 1930. Het model werd de "Boskachel" genoemd en is vrijwel identiek aan de originele versie met zijn langwerpige vorm, ruime verbrandingskamer en prachtige decoraties. De nieuwe ontwerpinslag bestaat uit een glazen deur die het magische geluid van het vuur door de kamer verspreidt. En natuurlijk is de techniek van de Boskachel vernieuwd door de laatste verbrandingstechnologie, net als alle andere Morsø kachels. De kachel is verkrijgbaar als stralingskachel en als convectiekachel.

## 2B standard

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| EN/N-gecertificeerd                    |          |
| Nominaal vermogen                      | 5 kW     |
| <b>2B Standard convectie kachel</b>    |          |
| Afstand t/ brandb. mat., achter kachel | 300 mm   |
| Afstand t/ brandb. mat., zijkant       | 400 mm   |
| Gewicht                                | 76 kg    |
| <b>2B Standard straal kachel</b>       |          |
| Afstand t/ brandb. mat., achter kachel | 400 mm   |
| Afstand t/ brandb. mat., zijkant       | 850 mm   |
| Gewicht                                | 61 kg    |
| Afgegeven vermogen                     | 3-6 kW   |
| Verwarmt                               | 45-90 m² |
| Rookgasafvoer boven/achter, inw..      | Ø 120 mm |
| Houtbloklengte max.                    | 45 cm    |





# Originele accessoires

Het is niet alleen de kachel zelf die een speciale sfeer van warmte en comfort schept in uw huis. Met originele accessoires van Morsø kunt u het geheel afmaken en de standaard van uw kachel, vuur en haardstellen verhogen. Tegelijkertijd kunnen een rookkanaalgas-thermometer en een vochtigheidsmeter van Morsø u helpen uw kachel op een efficiënte, economische en milieuvriendelijke manier te gebruiken.

## "Mijn vingerafdruk bestaat uit - voeten..."

"De kachel moest zijn eigen speciale accessoires hebben. Ik moest steeds denken aan de kachels van vroeger, die op leeuwenpootjes stonden. Ik wilde dat op een moderne manier her-scheppen. Voeten geven zulke gekke associaties en ze scheppen levende beelden. Dat was het startschot voor het universum "Feet". Kleine zwervende, mollige voeten die overal overheen lopen, zelfs tegen de muur op. Ik wil met deze accessoires een beroep doen op de humor van mensen en een glimlach te voorschijn brengen". Hier vertelt Monica Ritterband het verhaal achter elk stuk.



Design by  
*Monica Ritterband*

### FEET HOUTHOUDEUR

"Ik vind het heerlijk om mijn kachel op te stoken, maar af en toe zou ik willen dat de houthouder zelf hout gaat halen. Daarom moest ik mijn houthouder natuurlijk voorzien van brede, blij zwervende voeten van gietijzer."



### FEET ONDERZETTER

"Morsø heeft altijd onderzetters van gietijzer gehad. Tot nu toe zijn ze altijd gedecoreerd met het originele Morsø-monogram uit de 19e eeuw, of met het bekende eekhoornmotief. Op deze onderzetter, die ook van gietijzer is, heb ik kleine voetafdrukken gebruikt om te symboliseren dat we hopelijk allemaal op de een of andere manier onze sporen in het leven achterlaten."



### FEET WATERVERDAMPER

"Morsø heeft me gevraagd om een unieke, andere waterverdampert te creëren - of een ketel, zoals ik ze normaal noem. Ik besloot om bij het originele gietijzer te blijven, maar om ervoor te zorgen dat de ketel zijn eigen warme persoonlijkheid kreeg, was het logisch om hem met voeten te decoreren... Warme rondzwervende voeten."



### FEET HAARDSTEL

"Mijn haardstel, met voeten van gietijzer, loopt tegen de muur op. De schep is echt voetvormig en hij is van roestvrij staal. Ik hoop dat ik met het haardstel een hoekje in huis kan vormgeven dat functioneel is maar ook een glimlach teweeg brengt."





#### MORSØ LOOP-HOUTBLOKHOUDER - MORSØ LOOP-HAARDSET

De houtblokhouder is een minimalistische sculptuur die een modern, stijlvol design combineert met optimale functionaliteit. In de houtblokhouder kunnen de houtblokken op een praktische en esthetisch verantwoorde manier gestapeld worden. Het handvat is vervaardigd uit zacht, vormvast rubber, waardoor hij comfortabel is om te dragen. Bij de houder hoort ook een rubberen bak die stof en vuil opvangt. Bij de reeks hoort ook de Loop-haardset, die een zorgvuldig uitgeknipte vormgeving combineert met een spannende materiaalkeuze. Ook de haardset, die aan de wand bevestigd kan worden, is vervaardigd uit vormvast rubber – gecreëerd voor optimale functionaliteit. De haardset bestaat uit 3 ergonomische delen: Pook met een zacht rubberen handvat. - Rubberen borstel - Rubberen stofblik.

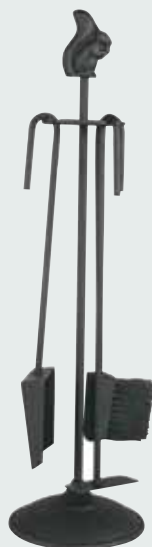


## COMPLETE

Een stijlvolle, eenvoudig vormgegeven kachelset die goed in elk huis past. Het instrument is uitgevoerd in kwaliteitsmateriaal met mooie rubberen handvaten. H x B x D: 40 x 20 x 10,7 cm

## HARDSTEL CLASSIC

Driedelig haardstel met houder op gietijzeren statief en met bovenaan gietijzeren eekhoorn.



## HARDSTEL CHOICE

Ontworpen als een prachtige combinatie van roestvrij staal en matzwart plaatijzer. Het haardstel CHOICE bestaat uit drie stuks gereedschap: blik, veger en vuurpook. Hoogte: 60 cm.

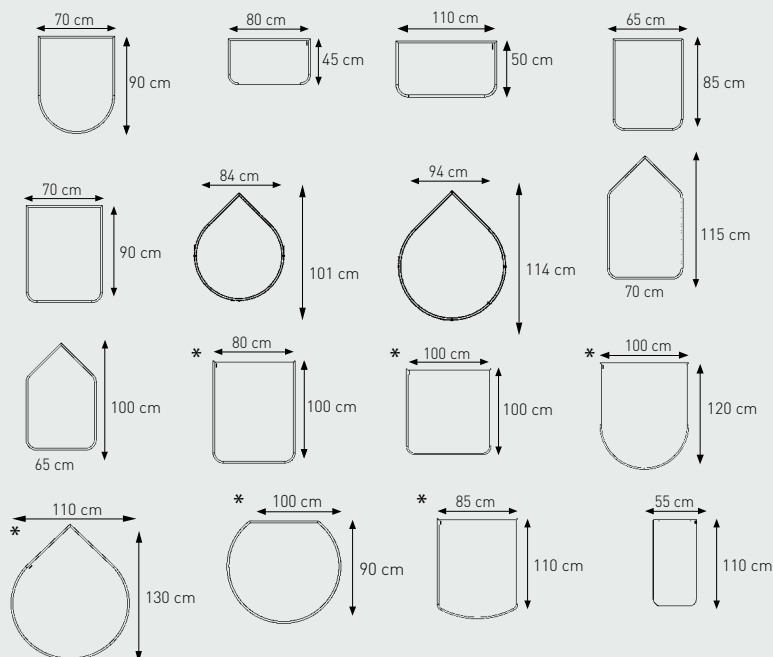
## PERFECTION

Morsø Perfection is een stijlzuiver haardstel, gegoten in een eenvoudige vorm die past bij elk interieur. De drie gereedschappen zijn elegant onzichtbaar weggewerkt achter een deksel, waarvan de scharnieren naar keuze rechts of links gemonteerd kunnen worden. Het haardstel is uitgevoerd in kwaliteitsmaterialen en de vormgeving van de eenvoudige gereedschappen is zonder meer uniek.



## VLOERPLATEN

Morsø heeft een ruime keuze aan vloerplaten, zowel van glas als van grijs gelakt staal. De zwarte en grijze staalplaten zijn van 2 mm kwaliteitsstaal met ijzerfosfaatbehandeling en een laag structuurlak, die goed bij de Morsø-kachels past. De glazen vloerplaten zijn gemaakt van 8 mm gehard, doorzichtig glas met een speciale facetkant, die de plaat een zeer elegant en exclusief uiterlijk geeft.



Alle platen zijn in glas verkrijgbaar.  
\* Ook verkrijgbaar in staal.



## KLEINE EN GROTE RONDE HOUTBAK

Houtbak in eenvoudig ontwerp, in matzwarte structuurlak met klein Morsø-logo op de zijkant.

Kleine: H x Ø: 32 x 40 cm.

Grote: H x Ø: 34 x 35 cm.

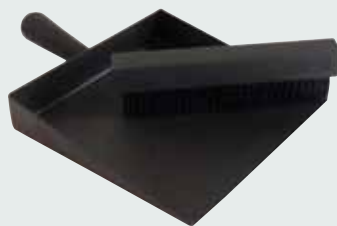


### MORSØ HOUTDRAGER

Handige houtdrager in zwart canvas.

## HOUDER VOOR BRANDHOUT

Discreet ontworpen in eenvoudige, strakke lijnen. Doet ook dienst als praktische opbergruimte voor aanmaakzakjes, lucifers, houtdrager, enz. Inclusief houtdrager van Morsø.



## MORSØ STOFBLIK EN HANDVEGER

Het stofblik is 20 cm breed, zwart poedergelakt en heeft een ergonomisch gevormde rubberen handgreep. De zwarte handveger heeft fijn zwart natuurlijk haar en is voorzien van de naam MORSØ.

## HOUTBAK

Houtbak in eenvoudig design in mat-zwarte structuur met klein Morsø-logo op de zijkant. Inclusief houtdrager van Morsø.



## SINUS VILT MAND

Sinus is het resultaat van een geheel nieuwe visie op manden voor brandhout. De vernieuwende materiaalkeuze staat garant voor een warm en interessant uiterlijk. Deze manden zijn verkrijgbaar in twee maten en drie kleuren (Coal-black, spicy red en mocca brown) en zijn ideaal om zowel brandhout als kranten of bijvoorbeeld kinderspeelgoed in op te bergen.

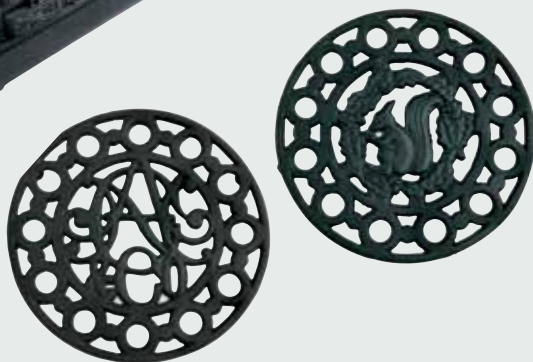
De multifunctionele Sinus-mand wordt gekenmerkt door zijn grote duurzaamheid en de exclusieve kwaliteit van het vilt in 100% wol. Gepatenteerd ontwerp.





### POPPENFORNUIS

Dit gietijzeren fornuis is een kopie van het originele Morsø-fornuis voor vaste brandstoffen van vóór 1900. Inclusief 4 kleine kookpotten en pannetje.



### ONDERZETTERS

Zorgen ervoor dat de watertemperatuur in de ketel niet te hoog wordt. Kunnen ook als decoratieve onderzetters gebruikt worden. Vervaardigd uit smeedijzer en verkrijgbaar met ofwel Morsø's bekende eekhoornmotief uit de jaren 1930 of met Morsø's originele handelsmerk uit de 19de eeuw.



### MORSØ MINIKACHELS

Gietijzeren miniatuurkachels van de fraaie en elegante modellen 2B Classic, 1410 EN 6140. Bij de minikachels kunt u een miniglasplaat kopen met facetgeslepen randen en een discreet Morsø-logo.

### KETELS

Decoratieve ketels uit gietijzer. Zorgen voor een aangename luchtvochtigheid. Verkrijgbaar in 2,0 l en 4,5 l.



### KINDERHEK

Driedelig, opklapbaar traliehek in zwartgelakt staal met muurbevestiging. Wordt opgesteld voor de kachel zodat kleine kinderen niet te dichtbij kunnen komen. H x L x B: 70 x 110 x 110 cm.



### ROOKGASTHERMOMETER

De thermometer wordt met een magneet aangebracht op de niet-geïsoleerde kachelpijp en meet de temperatuur van de rook.



### MORSØ VOCHTIGHEIDSMETERS

Zorg dat het hout de juiste vochtigheid heeft, zodat er een zuivere en effectieve verbranding ontstaat.



### OVENHANDSCHOEN

Praktische en beschermende handschoen in stevig leer. Verkrijgbaar in een linkse en rechtse handschoen.

### INSTALLATIE EN ONDERHOUD

Verzorg uw kachel goed; gebruik voor installatie en routinematig onderhoud originele materialen van Morsø. Ovencement, een set pakkingen voor de deuren, kachelverf, kachelkit, glasreiniger, kachel-poets, enz. Vraag uw dealer om advies.







