

SPEETBOX

BY

STARCK®

HOOGPERFORMANTE WARMTEMEUBELS



EEN INNOVATIEF EN MILIEUVRIENDELIJK VERWARMINGSCONCEPT AANGEPAST AAN UW BEHOEFTE

Een innovatieve en hoogperformante houtkachel

SPEETBOX BY STARCK warmtmeubels hebben alles te maken met een luchtdichte houtkachel die uitgerust is met een stalen haard met een nominaal vermogen van 5,5 kW.

De kachel werd zo ontworpen dat deze zowel met als zonder elektriciteit werkt. Het SPEETbooster elektronische start assist-systeem optimaliseert de verbranding en de warmteafgifte.

Personalisatie staat centraal bij SPEETBOX BY STARCK

Naast de haard bestaat de collectie ook uit twee soorten kubische modules (50 x 50 cm) die in combinatie met de houtkachel bijkomende specifieke functies te bieden hebben.

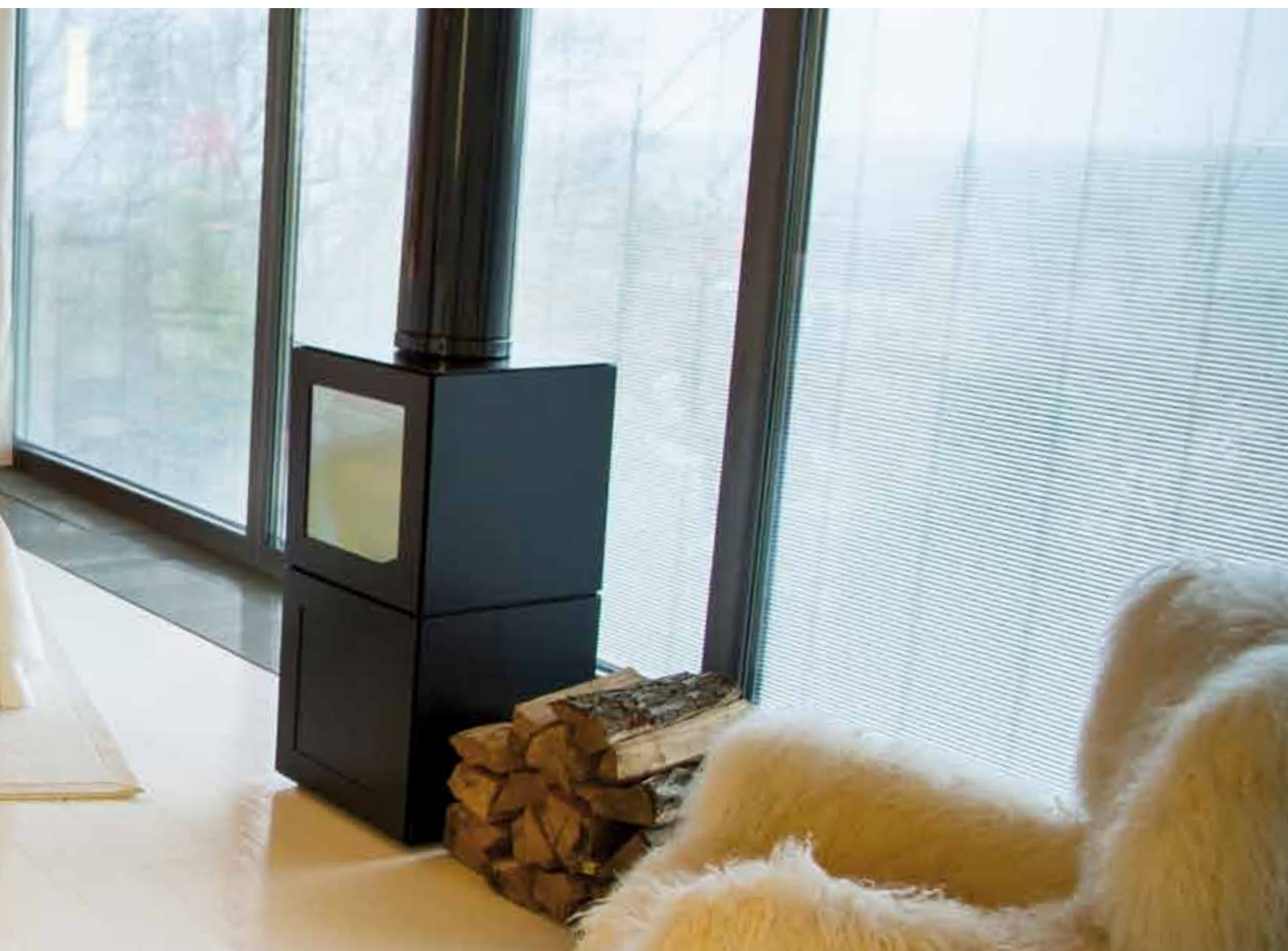


APPLICATIE SPEETBOX BY STARCK

De Android- en AppStore-applicatie kan gebruikt worden om kamertemperatuur, warme luchtverdeling, verbrandingsvermogen en -snelheid of analyse van de rookemissie van de kachel vanop afstand te programmeren en te bedienen.

Eigenschappen van de app:

- + Bediening van de warme luchtverdeling (aan/uit)
- + Bediening van de kamertemperatuur (optie)
- + Instellen van het verbrandingsvermogen of -snelheid
- + Analyse van de rooktemperaturen (veiligheid)
- + Bediening van de verlichting
- + Bediening van de stopcontacten (tijdinstelling)
- + Software-update van de functionaliteiten van de haard



PERSONALISATIE STAAT CENTRAAL IN HET **CONCEPT**

Personalisatie staat centraal bij SPEETBOX BY STARCK. Dankzij de flexibiliteit van het concept kan elke persoon de energie-installatie bij zijn thuis aanpassen aan zijn eigen behoeften en wensen.



Gezien de nagenoeg grenzeloze reeks aan mogelijke combinaties van modules rond de houtkachel en de veelzijdigheid ervan, is SPEETBOX BY STARCK een unieke, schaalbare en erg aanpasbare verwarmingsoplossing.



TECHNISCHE PLUSPUNTEN

- + RT2012 en compatibel met energiezuinig bouwen.
- + Werkt zowel met als zonder elektriciteit.
- + SPEETbooster **elektronisch start assist-systeem**.
- + **Verbranding voorzien van autopilotsysteem** voor meer efficiëntie.
- + Toevoeging van een accumulatoremodule **om de tijdsperiode van de warmteafgifte te verhogen**.
- + **Eerste volledige integratie van een driewandige pijp** (bijv. POUJOLAT®).
- + **Dubbele beglazing** om het risico op zware brandwonden te verminderen.
- + **'Schoon glas'-systeem**
- + Glazen aslade die **tijdens het gebruik toegankelijk** is.
- + **Afwerking aan de 4 zijden**.
- + **Schaalbaar op termijn**.



HAARD MET TECHNISCHE EENHEID

Technische informatie

Conform de NF EN 13240 Standaard

Nominaal vermogen	5,5 kW
Thermisch rendement	79% (komt in aanmerking voor belastingvoordeel)
CO-graad bij 13% O ₂	0,16%
Stof	30 mg/Nm ³
Temperatuur van de rook	309°C
Bescherming tegen verbrandingsresten	Ja
Brandhout	Houtblokken van 30 cms
Verbrandingskamer	Met naverbrandingssysteem
Debiet van de rookmassa	4,8 g/s
Gebruik van enkel de kachel	Lucht geblazen onder de technische unit
Weergave van het asniveau	Ja

Afmetingen en materialen

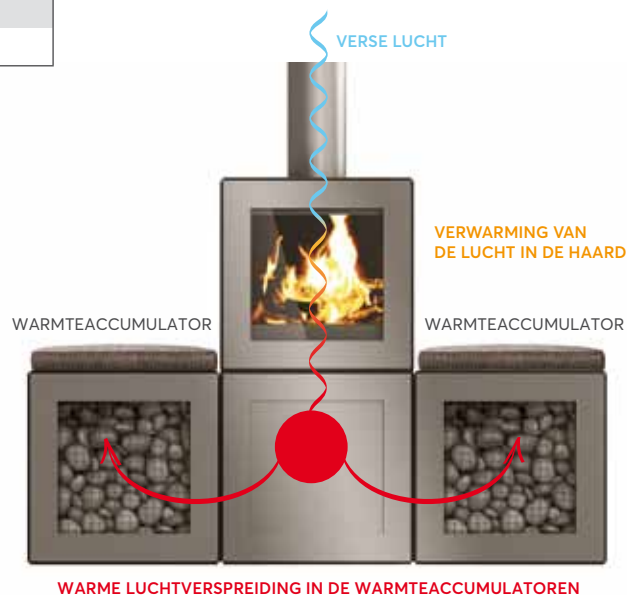
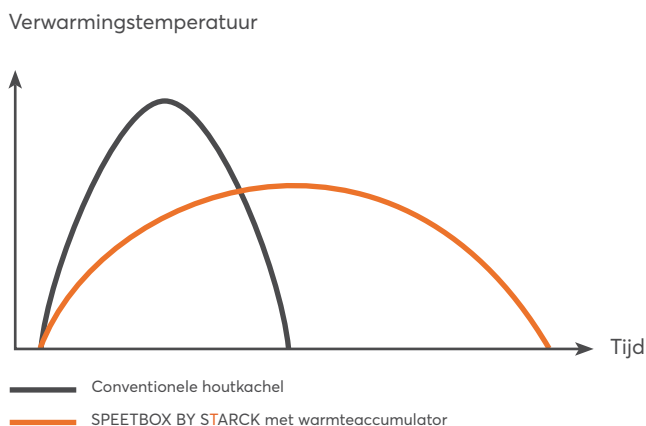
Gewicht	160 kg
Afmetingen: (breedte x diepte x hoogte)	50 x 50 x 100 cm
Afmetingen van de deur (lengte x hoogte)	48,5 x 48,5 cm
Vuurzicht (lengte x hoogte)	34 x 34 cm
Aansluiting op het rookkanaal bovenaan het toestel	Diameter 150 mm
Aansluiting op het luchtcircuit	Diameter 80 mm
Structuur	Staal
Bekleding	Verf bestand tegen hoge temperaturen, geëmailleerd staal of platen
Venster	'Schoon vensterglas'-systeem Dubbele beglazing

ENERGIEPRESTATIES

Type	Thermisch rendement	CO-graad bij 13% O ₂	Stof bij 13% O ₂
Open haard	10%	1%	1500-5000 mg/Nm ³
Conventionele houtkachel	70%	0,3%	80 mg/Nm ³
SPEETBOX BY STARCK	79%	0,16%	30 mg/Nm ³

AUTONOMIE EN WARMTEAFGIFTE

Type	Autonomie
Open haard	Enkele uren
Conventionele houtkachel	Enkele uren
SPEETBOX BY STARCK	+24u met warmteaccumulator



MULTIFUNCTIONELE MODULES

Warmteaccumulator

Een module gevuld met stenen die tijdens de verwarmingsfase de warmte accumuleert om deze geleidelijk aan vrij te geven tijdens de 24u na het uitzetten van de kachel, in tegenstelling tot slechts een paar uur bij een open haard of een conventionele houtkachel.



Warmteaccumulator
50 x 50 x 50 cm

Opbergmodule

Er is een opbergmodule die speciaal geoptimaliseerd werd voor het bewaren en het drogen van hout. Al kan deze, met een kussen erop, ook gebruikt worden als krukje of, in een opstelling met meerdere modules, als legplank voor boeken of andere favoriete spullen.



Opbergruimte
50 x 50 x 50 cm



Opbergruimte voor hout
50 x 50 x 50 cm

