

sP20-in | De haard

stûv

ARGUMENTEN

Vuurgenot	Breed zicht op het vuur
	Maximale beleving vanuit verschillende plaatsen in de woonkamer
Aangename verwarming	Rendement +90%
	Natuurlijke convectie, zonder ventilator: geen mechanisch geluid
	Kanaliseerbare convectie als optie, met ventilatie regelbaar in 4 standen tot 2,5 kW
	Versterkte straling dankzij het grote glasoppervlak
Gebruiksgemak	Vlam- en warmtekwaliteit vergelijkbaar met die van een houtvuur dankzij de gepatenteerde bloemvormige brander
	Automatische ontassing
	Volledige bediening via de mobiele applicatie Stûv Pellets
	Geïntegreerd vereenvoudigd bedieningsdisplay
Architecturale integratie – esthetiek	De haard gaat op in de muur: plaatswinst, niets steekt uit in de woonkamer
	Het rookkanaal blijft verborgen, de esthetiek blijft zuiver
	Doorlopende lijn van de verbrandingskamer
	Geen zichtbaar ventilatierooster; compatibel met de bestaande nissen van de vroegere s30-in-modellen: vervanging mogelijk zonder grote werken
Ergonomie	Reservoir van 18 kg
	Toegang tot de vultrechter aan de voorzijde
	Theoretische autonomie van 10 u bij nominaal vermogen
	Aslade
Eenvoudige installatie en eenvoudig onderhoud	Vier aansluitmogelijkheden voor de toevoer van verbrandingslucht
	Inbouwkast (prépose) en haard geleverd op rolchassis met vlotte toegang tot de aansluitingen
	Geïntegreerd transportwiel voor het plaatsen van de haard; uitneembare haard voor een onderhoud dat door één persoon kan worden uitgevoerd
	Veegtoegang via de rookgasverzamelkast van de inbouwkast
	Geïntegreerde QR-code op het toestel die de betrokkenen (schoorsteenvegers, dienst na verkoop) toegang geeft tot de technische documentatie
Superieure kwaliteit	Stalen structuur
	Verbrandingskamer in vermiculiet
	Product ontworpen om lang mee te gaan
	Elke haard wordt in de fabriek getest vóór verzending
Octrooien	EP 2304319, JP 5390603, US 8.904.944, US 8.826.899 — tekening/model nr. 8044366-0002



sP20-in | De haard

stuv

TECHNISCHE KENMERKEN

ALGEMEEN

TYPE HAARD	Inbouwhaard (insert)
BRANDSTOF	Houtpellets Din plus, EN plus A1
MATERIALEN VERWARMINGSLICHAAM	Staal + vermiculiet
KLEUR	StûvBlack
VULLING	Manueel
BEDIENINGSAPPLICATIE	Stûv Pellets (iOS / Android)

GEWICHT / AFMETINGEN

MASSA	160 kg
STANDAARD NISHOOGTE	1900 mm
NISHOOGTE VERHOOGDE UITVOERING	tot max. 2800 mm
DIEPTE VAN DE HAARD	470 mm
AFMETING VAN HET GLAS	375 x 405 mm
Ø ROOKKANAAL	80 mm
Ø BUITENLUCHTTOEVOER	60 mm
CAPACITEIT PELLETERESERVOIR	18 kg

VERBRANDINGSLUCHT

MAX. LENGTE LUCHTTOEVOERKANAAL	5 m
MAX. AANTAL BOCHTEN VAN 90°	4
MIN. DOORSNEDE LUCHTTOEVOER (ZONDER DIRECTE BUITENLUCHTAANSLUITING)	30 cm²
MOGELIJKE CONFIGURATIES	achteraan / onderaan / directe buitenluchtaansluiting (gekanaliseerd) / concentrisch via het dak

AANSLUITING OP HET ROOKKANAAL

STANDAARD UITGANGSDIAMETER	80 mm
TOEPASSELIJKE NORMEN	EN15287-1/-2; EN13384-1 (berekeningsnota verplicht); EN1856-1; EN14989-2

ELEKTRISCHE VOEDING EN NETWERK

SPANNING / FREQUENTIE	230 V – 50 Hz
ELEKTRISCH VERMOGEN BIJ ONTSTEEKING	1 097,6 W (≈ 1,1 kW)
ELEKTRISCH VERMOGEN IN NORMALE WERKING / STAND-BY	zie tabel "prestaties" hierna
VEREISTE ELEKTRISCHE BEVEILIGING	geaard stopcontact + differentieelschakelaar 300 mA
NETWERKVERBINDING	Ethernet (aanbevolen) of wifi 2,4 GHz (WPA2-PSK, normen 802.11b/g/n)
BIJKOMEND TE VOORZIEN	Rj45-aansluiting achteraan in de nis bij bekabelde verbinding

beantwoordt aan:



ECODESIGN 2022 / BE Phase 3 / DEFRA

PRESTATIES

PARAMETERS	NOMINAAL VERMOGEN	DEELLAST
ENERGIE-EFFICIËNTIEKLASSE	A+	A+
ENERGIEPRESTATIE-INDEX	0,06	-
ENERGIE-EFFICIËNTIE-INDEX	130	130
GEMETEN VERWARMINGSVERMOGEN	7,8 kW	4,3 kW
GEMETEN RENDEMENT	91,8 %	94,2 %
SEIZOENSRENDEMENT	88,2%	88,2%
EMISSIONS VAN FIJNSTOF	11,7 mg/Nm³	18 mg/Nm³
CO-EMISSIONS (13% O₂)	0,002% 31,3 mg/Nm³	0,008 % 100 mg/Nm³
NO _x -EMISSIONS (13% O₂)	114,3 mg/Nm³	104 mg/Nm³
EMISSIONS VOS/OGC/C _n H _m	< 1 mg/Nm³	< 1 mg/Nm³
PELLETVERBRUIK	1,743 kg/h	0,933 kg/h
AANBEVOLEN / MAXIMALE TREK	6 Pa / 30 Pa	3 Pa / 12 Pa
MASSADEBIET ROOKGASSEN	4,4 g/s	3,0 g/s
GEMIDDELDE ROOKGASTEMPERATUUR	186 °C	110 °C
ELEKTRISCH VERMOGEN IN NORMALE WERKING	47 W	46 W
ELEKTRISCH VERMOGEN IN STAND-BY	3 W	3 W

ACCESSOIRES / UITRUSTING

STANDAARD

INBOUWKAST (PRÉPOSE) + STANDAARD AFWERKINGSSTIJL (1900 MM)
— REF. 11400112

ONDERSTE AFWERKINGSPLAAT MET GEÏNTEGREERD TRANSPORTWIEL

GEÏNTEGREERDE ETHERNET-WIFICONNECTIVITEIT

ASLADE + ROOSTER VOOR MANUELE ONTASSING

OPTIONEEL

AFWERKINGSSTIJL VERHOOGDE UITVOERING, TOT 2800 MM — REF. 11400113

KIT KANALISEERBARE VENTILATIE — REF. 12017029

VLOERPLAAT

AFSTANDSBEDIENING MET GEÏNTEGREERDE THERMOSTAAT — REF. 13012143

FLEXIBELE AANSLUITKIT VOOR CONCENTRISCHE AANSLUITING Ø50 +
SLANGKLEMMEN (X3) — REF. 12002141

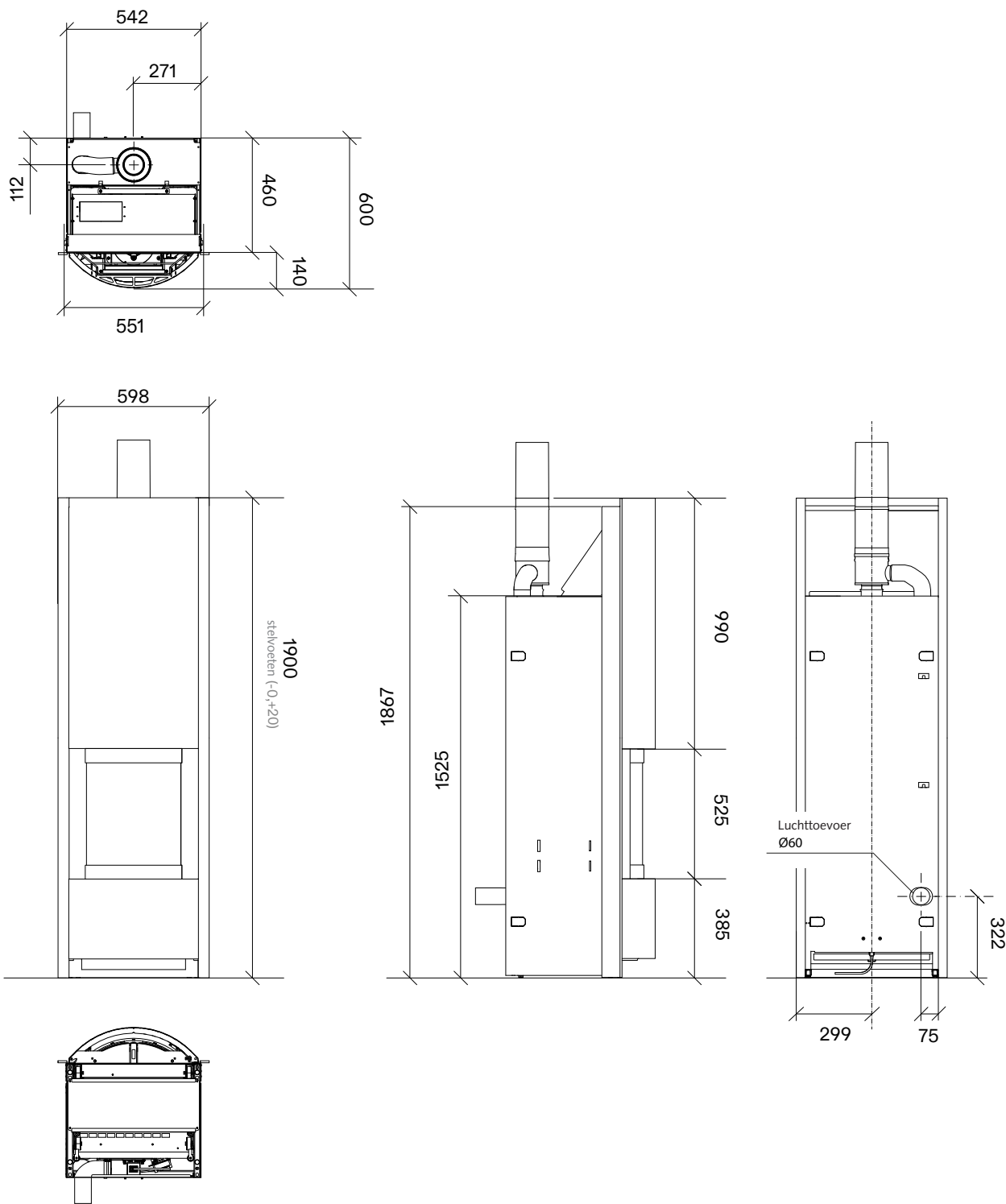
BUITENLUCHTAANSLUITING Ø63 — REF. 12002142

CONCENTRISCH T-STUK EDPAH80/130PGI

sP20-in | De haard



AFMETINGEN VAN DE HAARD

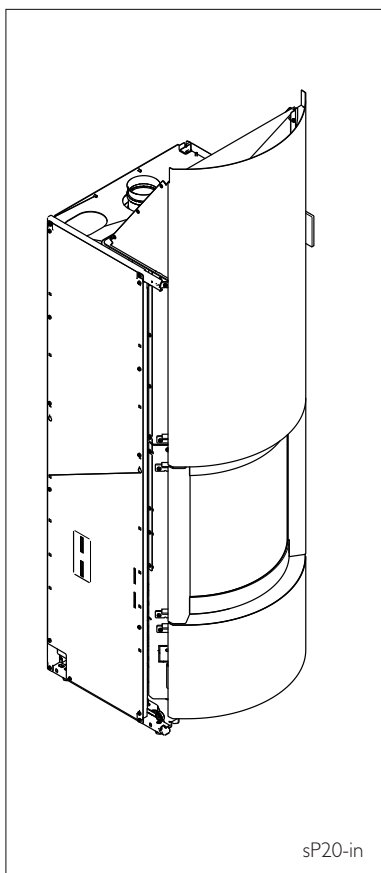


sP20-in | De haard

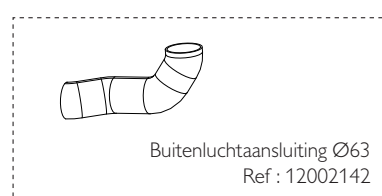
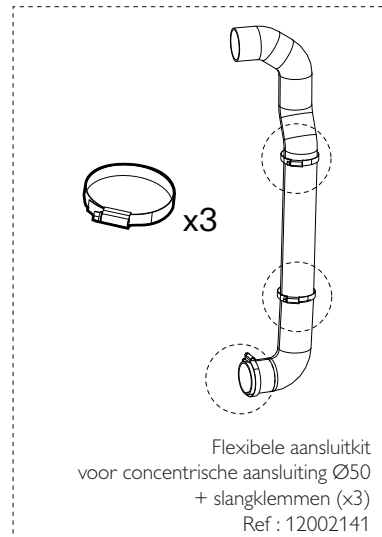
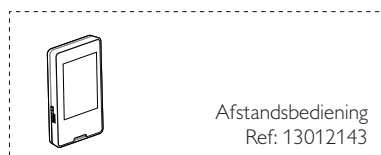
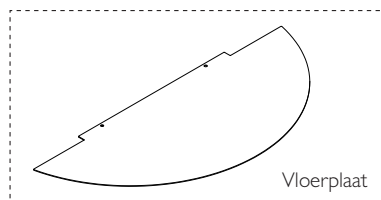
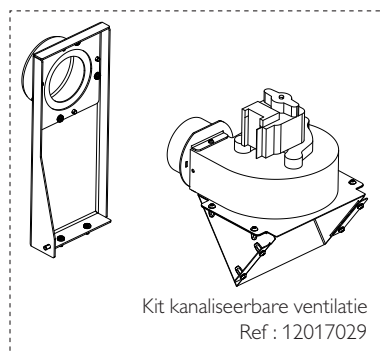
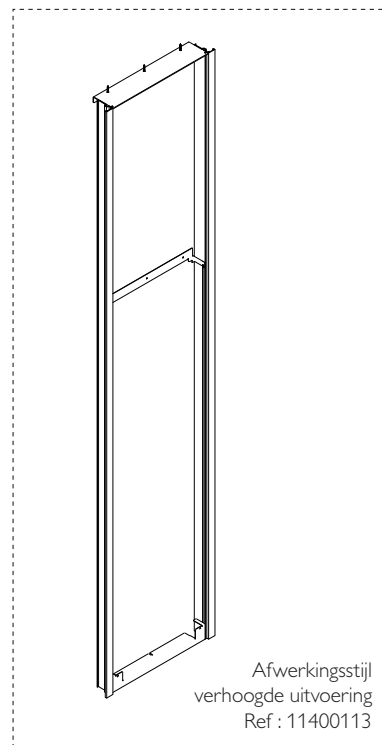
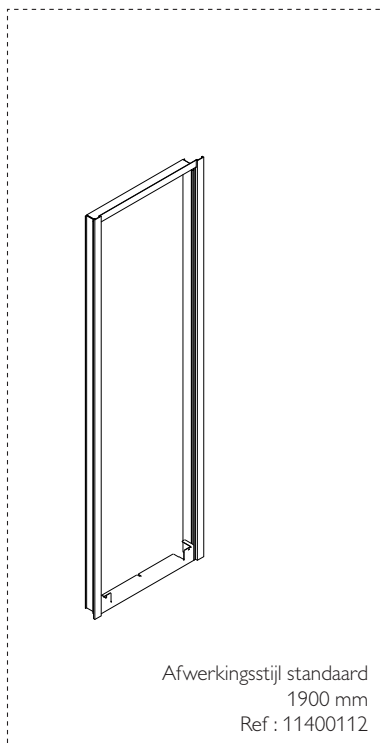


PRODUCTSAMENSTELLING

HAARD



OPTIES

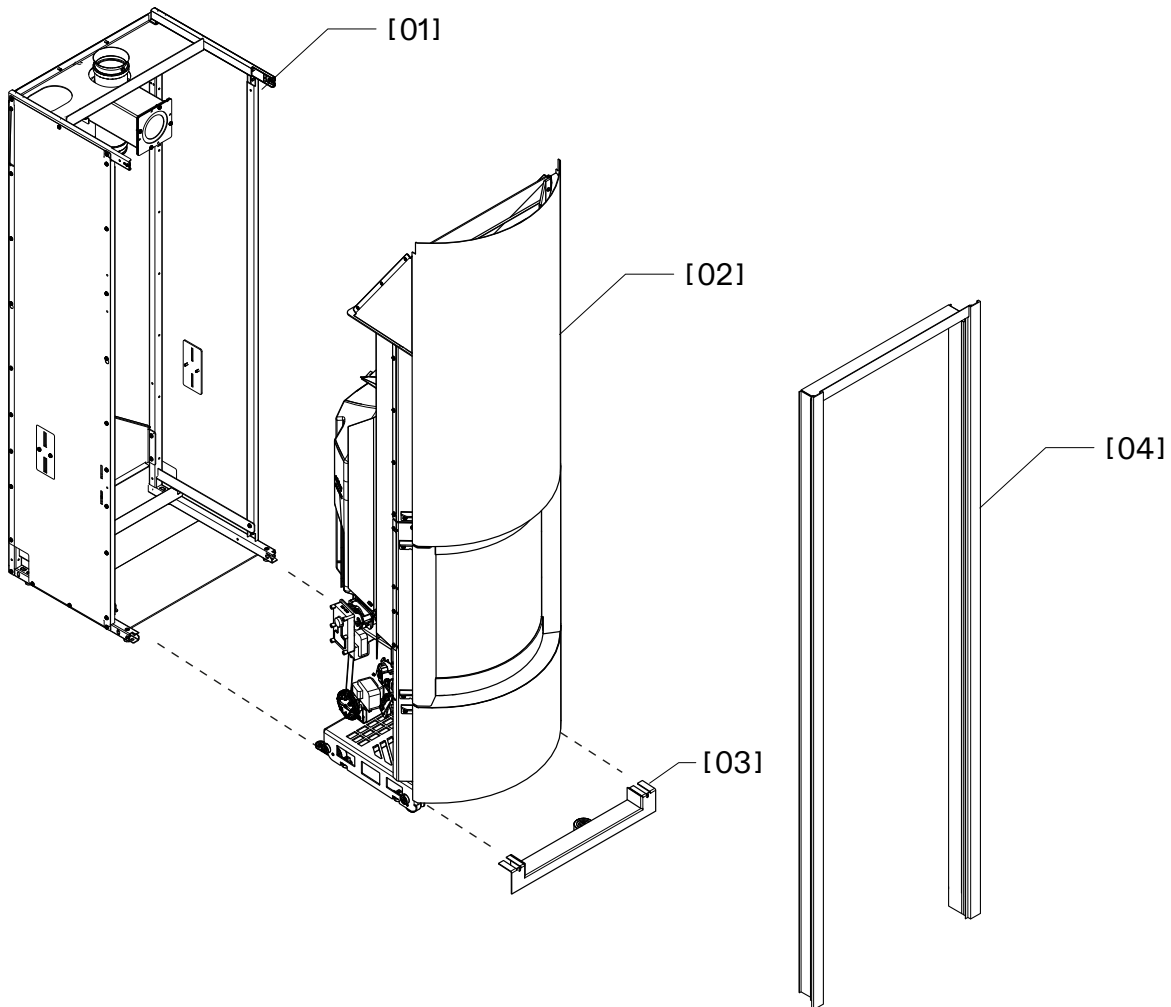


sP20-in | De haard



OVERZICHT

BELANGRIJKSTE ELEMENTEN



[01] Inbouwkast (prépose)

[02] Haard

[03] Onderste afwerkingsplaat (geïntegreerd transportwiel)

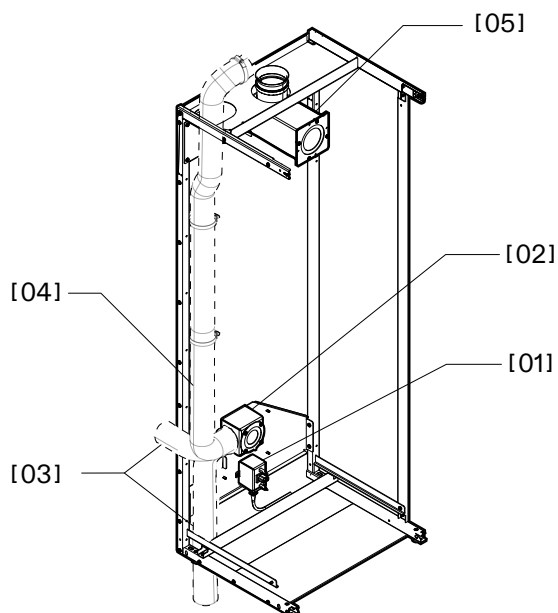
[04] Afwerkingskader

sP20-in | De haard

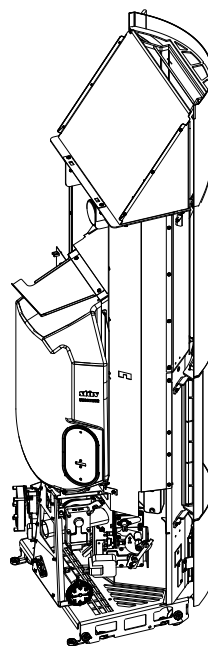
stuv

OVERZICHT

DETAIL VAN DE INBOUWKAST



Gedeeltelijke weergave



- [01] Elektrisch voedingsblok
- [02] Aansluitdoos voor de toevoer van verbrandingslucht
- [03] Flexibele luchttoevoer achteraan of onderaan (optioneel)
- [04] Flexibele luchttoevoer voor concentrische aansluiting (optioneel)
- [05] Rookgasverzamelkast met veegtoegang

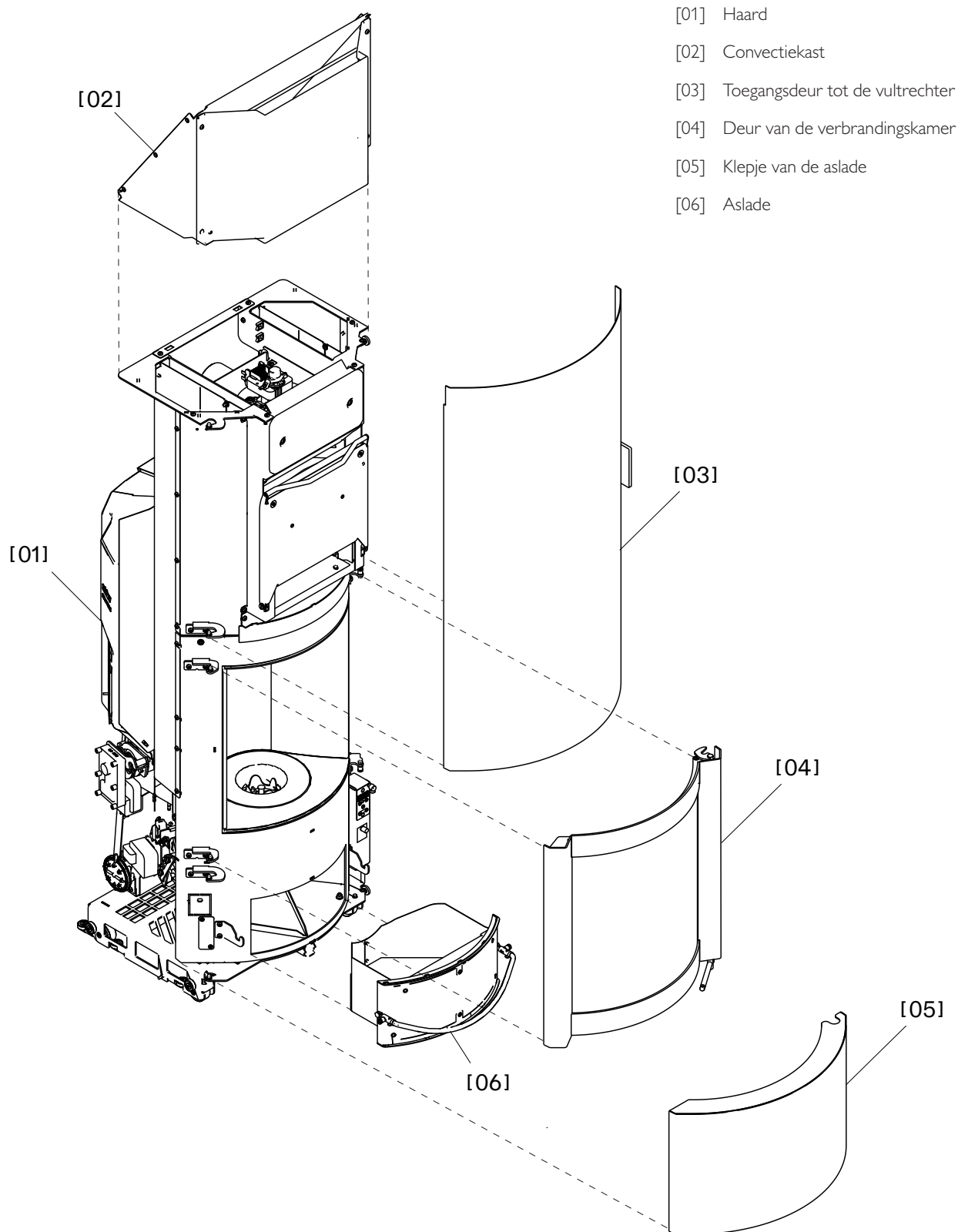


sP20-in | De haard



OVERZICHT

DETAILS VAN DE HAARD



sP20-in | De haard

stuv

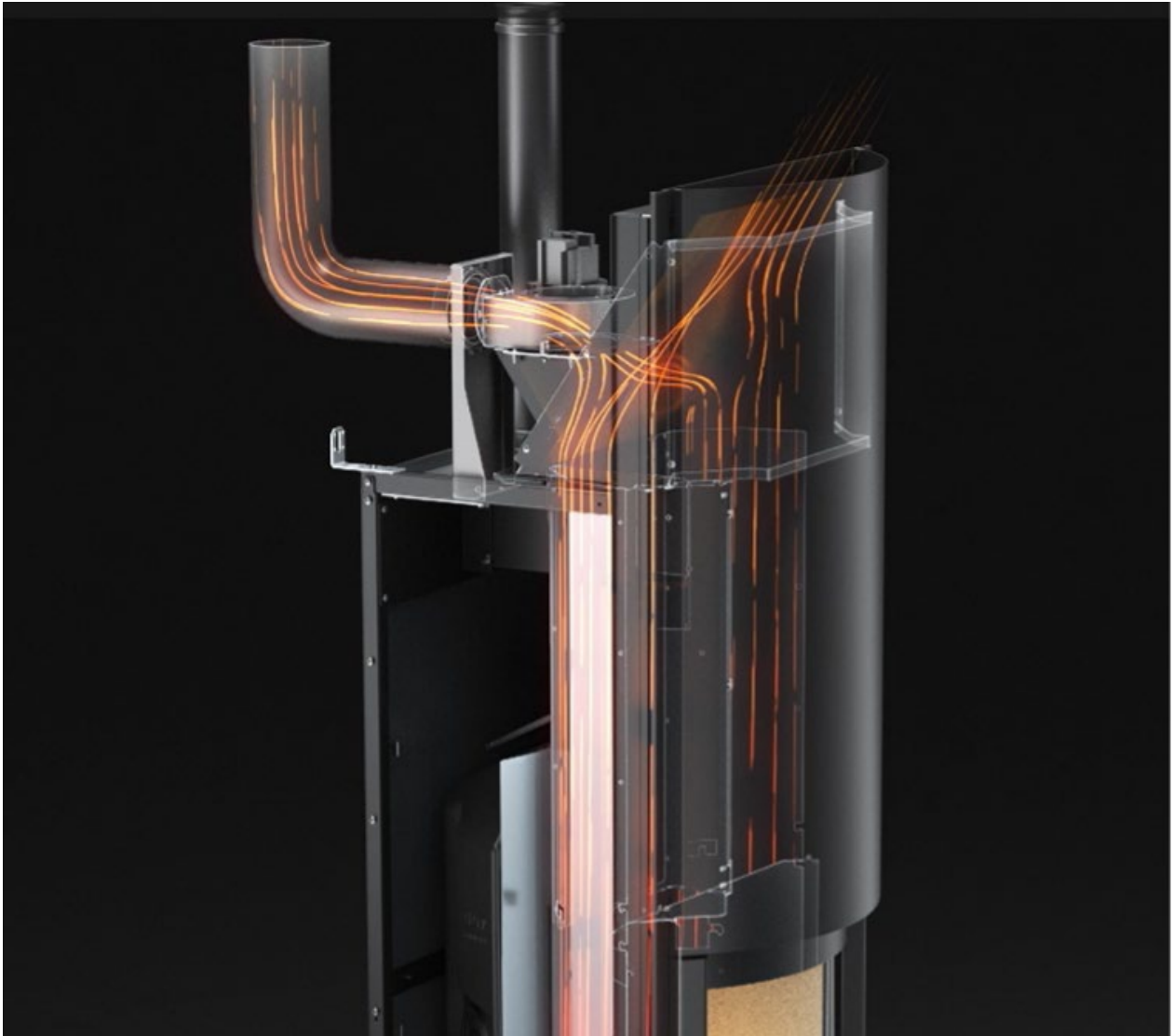
WERKINGSWIJZE

Uw sP20-in is ontworpen om u een ongeëvenaarde verbrandingseffectiviteit en plezier te bieden.

De uitzonderlijke kwaliteit van zijn gepatenteerde bloemenbrander, de grote capaciteit van zijn reservoir en de geavanceerde programmeermogelijkheden (elektronica en slimme sensoren) garanderen u een ervaring die perfect is afgestemd op uw behoeften. Zodra het apparaat is ingesteld, zal het automatisch zijn werking aanpassen om u optimaal thermisch comfort te bieden.

Het geleverde vermogen varieert dus door de regeling van de hoeveelheid pellets die naar de brander worden gebracht en de hoeveelheid lucht die de verbranding voedt.

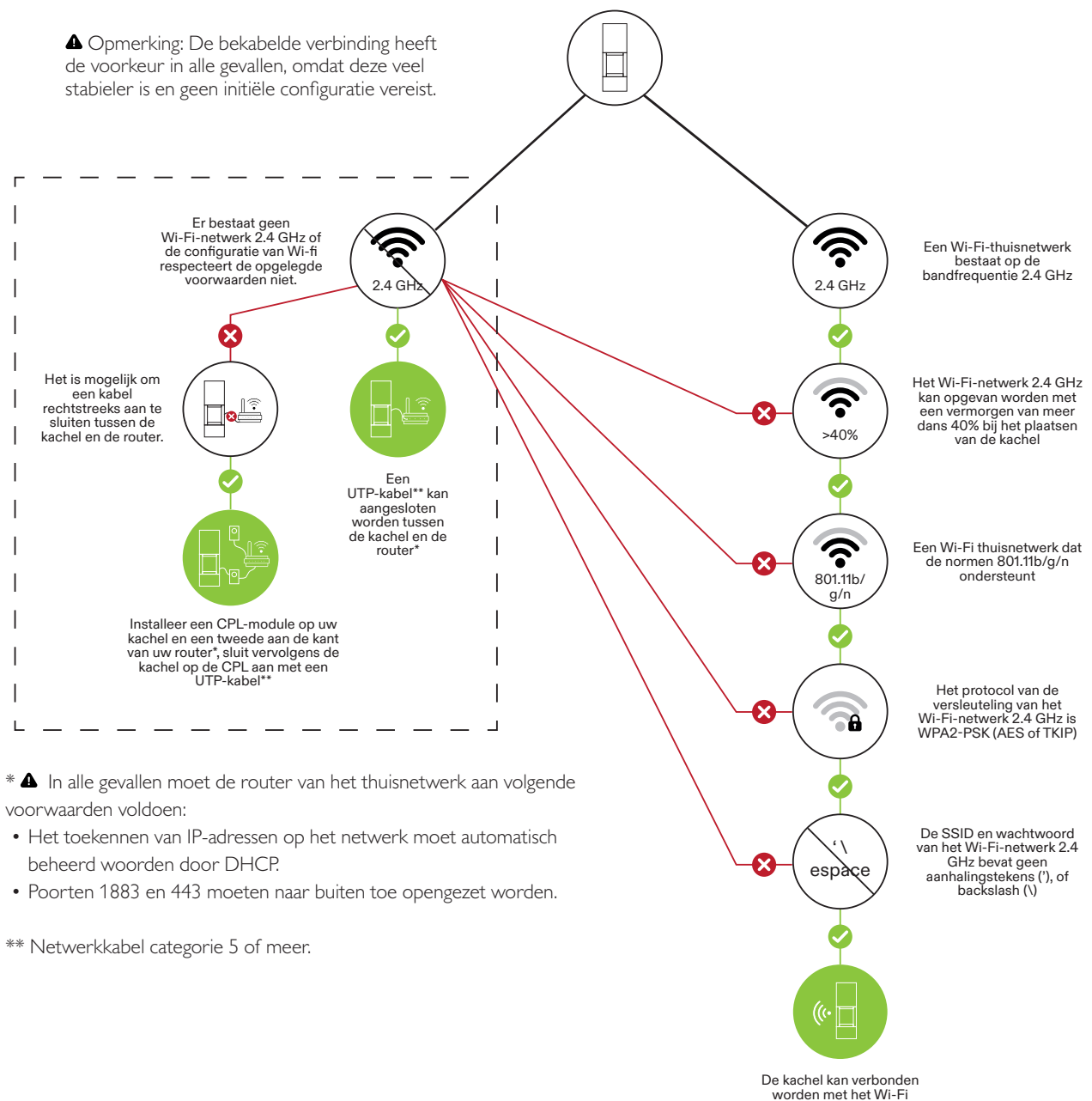
De verbrandingskamer verspreidt een omhullende warmte, die zowel straling als convector combineert, terwijl het gebogen glas u een vrij uitzicht op de vlam biedt.



AANSLUITING OP HET NETWERK

Er zijn twee mogelijkheden om de communicatiemodule te installeren: de wifiverbinding en de bekabelde verbinding via een ethernetkabel naar de router (eventueel via CPL-modules (powerline) die de gegevens via het elektriciteitsnet doorsturen).

Deze keuze kan worden gemaakt met behulp van een pc en een applicatie zoals Netspot Free Edition (Windows of Mac), Vistumbler (Windows) of Wi-FiInfoView (Windows). Met deze applicaties kunt u snel de kenmerken van het wifinetwerk in de woning evalueren.



sP20-in | De accessoires

stuv

AFSTANDBEDIENING



WI-FI MODULE



PELLET TWIN SET

