

sP20-B | De haard

stuv

ARGUMENTEN

plezier van het vuur	brede zicht
	doorlopende lijn van de verbrandingskamer
aangename verwarming	maximale beleving vanuit verschillende hoeken van de woonkamer
	rendement + 90 %
	natuurlijke convectie voor een aangename verwarming
	optionele kanaliseerbare convectie, met ventilatie instelbaar op 4 niveaus
makkelijk te gebruiken	grotere warmtestraling dankzij het groot glasoppervlak
	de warmte afgite en het vlambeeld die vergelijkbaar is met die van een houtvuur dankzij zijn gepatenteerde vlamvormer
	geïntegreerd vereenvoudigd bedieningsdisplay met verschillende functies en vermogen modi
	complete mobiele app waarmee het apparaat op afstand kan worden bediend
	optionele afstandsbediening met geïntegreerde thermostaat
	automatische ontassing voor minimaal onderhoud
ergonomie	aslade met grote capaciteit
	pellet-niveausensor
	gemakkelijk herladen vanaf de voorkant met een grote ergonomische trechter
	pelletreservoir met een capaciteit van 30 kg zonder risico op overlopen
	geïntegreerde zakhouder, die fysieke inspanning bij het hanteren elimineert
	bovenste afdekplaat met rem, die de laadklep en het controlescherm verbergt, voorzien van een koele en kwalitatieve houten handgreep
gemakkelijke installatie	vier mogelijke aansluitingen op de buitenlucht
	de buitenlucht kan van boven worden aangevoerd, via een concentrisch kanaal
	gemakkelijke toegang door te openen bekledingen
	scharnierende toegang tot de ventilator
	vegen op manshoogte
	monitoring van de werking en mogelijk onderhoud op afstand
superieure kwaliteit	keramische bougie
	2- punt sluitsysteem
	dikwandig plaatstaal
	heel hoge dichtheid
octrooi	flower burner



overeenkomstig:

- CE
- Ecodesign 2022
- Art 15a B-VG 2015

- BlmSchV2
- LRV Schweiz



reddot winner 2025

sP20-B | De haard

stuv

TECHNISCHE KENMERKEN

ALGEMEEN

SOORT HAARD	kachel
BRANDSTOF	houtpellets
MATERIALEN VERWARMINGSELEMENT	staal + vermiculiet
MATERIALEN ONDERSTELBEKLEDING	staal,
KLEUR	StûvBlack
LADEN	manueel

GEWICHT / AFMETINGEN

GEWICHT	158 kg
Ø ROOKKANAAL	80mm 80/130mm
Ø BUITENLUCHTINLAAT	60mm

LUCHT

BUITENAANSLUITING	✓
DICHTHEID	+++

PRESTATIES BIJ NOMINAAL VERMOGEN

NOMINAAL VERMOGEN	8,5 kW
BENUTTINGSBEREIK	3,7 - 8,5 kW*
CAPACITEIT RESERVOIR	30 kg
VERBRUIKSBEREIK	0,81 - 1,9 kg/h
AUTONOMIE (MIN/MAX)	16 - 37 h
RENDEMENT	90,9%
SEIZOENSGEBONDEN RENDEMENT	87,7%
CO-UITSTOOT	0,0008%
UITSTOOT FIJNE DEELTJES	5,1 mg/Nm ³
MINIMALE TREK	6 Pa
MASSADEBIET VAN DE ROOKGASSEN	5,3 g/s
GEMIDDELDE T° VAN DE ROOKGASSEN	218°C
ELEKTRICITEITSAANSLUITING	220 - 50 V/Hz
ELEKTRICITEITSVERBRUIK	24 W
ENERGIE-EFFICIËNTIE-INDEX (EEI)	129
ENERGIE-EFFICIËNTIEKLASSE	A+

MINIMALE VEILIGE AFSTAND TEN OPZICHTE VAN BRANDBARE MATERIALEN

ACHTERKANT	10 cm
ZIJKANT	10 cm
BOVENKANT	75 cm
ONDERKANT	0 cm

ACCESSOIRES / UITRUSTING

AFSTANDBEDIENING	○
MANUEEL SCHUDROOSTER	✓
ASLADE	✓
WI-FI MODULE	○

LEGENDE

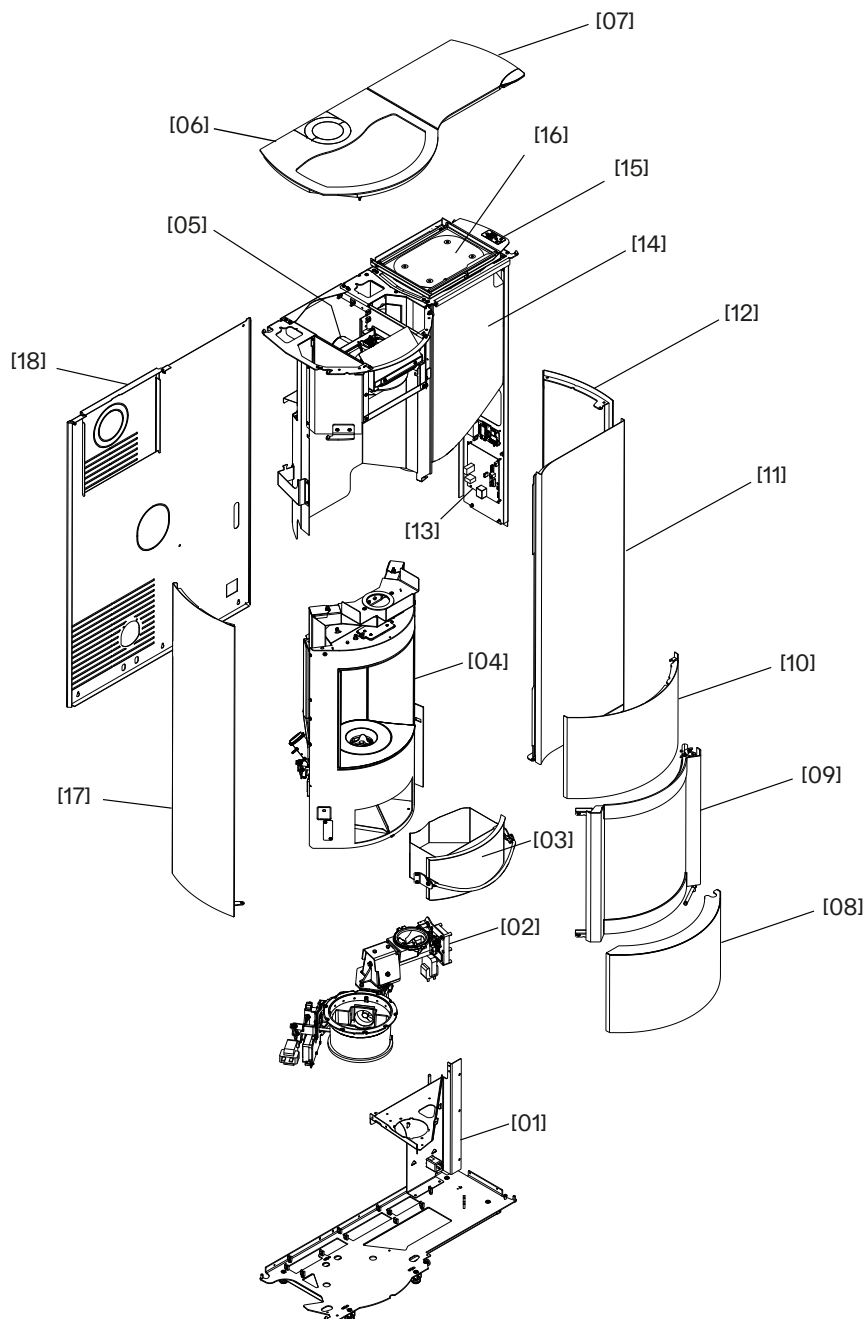
✓	STANDAARD
✗	NIET BESCHIKBAAR
○	OPTIONEEL

* Gereduceerd vermogen (3,7 kW) of nominaal vermogen (8,5 kW) afhankelijk van installatiebeperkingen.

sP20-B | De haard

stuv

DE BASISHAARD EN ZIJN COMPONENTEN



[01] Basis en tankondersteuningsstructuur

[02] Pellet toevoerschroeven en branderpot

[03] Aslade

[04] Verbrandingskamer, warmtewisselaar, veiligheidsklep en binnenbekleding

[05] Rookafzuiger

[06] Linker bovenplank

[07] Rechter bovenplank

[08] Deurtje

[09] Deur van de verbrandingskamer

[10] Fronton

[11] Bekleding rechtsvoor

[12] Rechter zijbekleding

[13] Elektronische kaart

[14] Pelletreservoir

[15] SCD

[16] Laadklep

[17] Linker zijbekleding

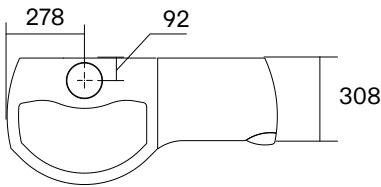
[18] Achterbekleding

sP20-B | De haard

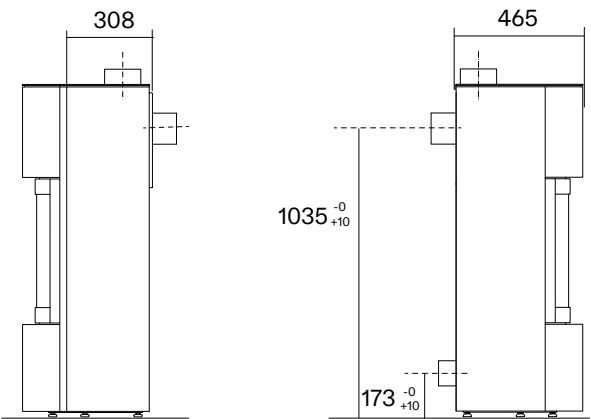


AFMETINGEN VAN DE HAARD

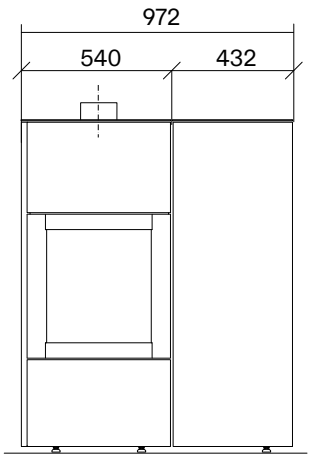
BOVENAANZICHT



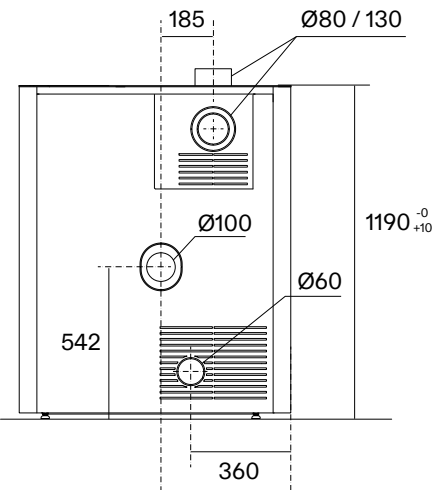
PROFIELAANZICHT



VOORAANZICHT



ACHTERAANZICHT



sP20-B | De haard

stuv

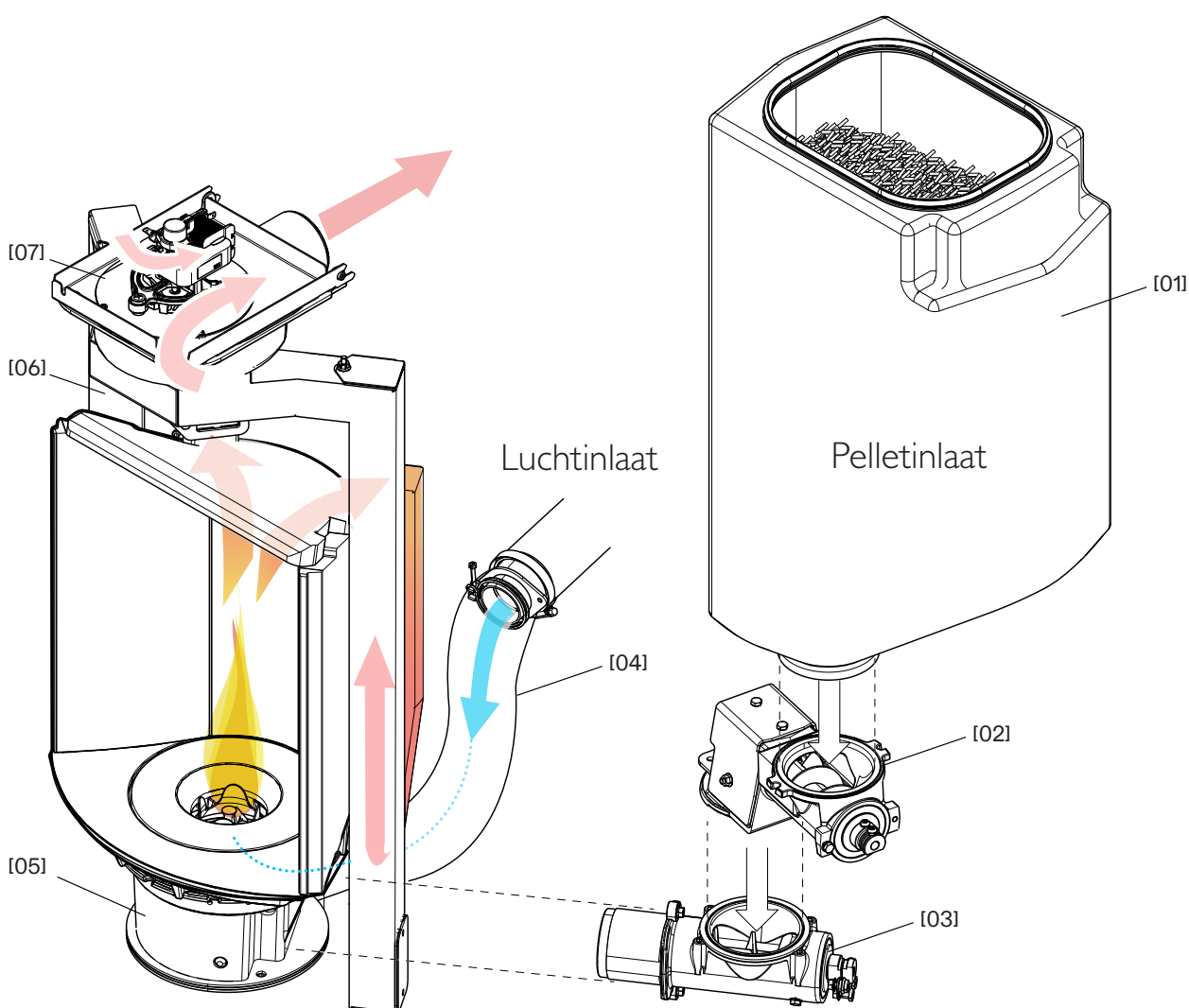
WERKINGSWIJZE

Uw Stûv P20-B is ontworpen om u een ongeëvenaarde verbrandingseffektiviteit 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 convectie combineert, terwijl het gebogen glas u een vrij uitzicht op de vlam biedt.



[01] Pelletreservoir

[02] Inlaatschroef 1

[03] Inlaatschroef 2

[04] Luchtinlaatbuis

[05] Brander

[06] Wisselaar

[07] Extractor

sP20-B | Accessoires

stuv

AFSTANDBEDIENING



WI-FI MODULE



PELLET TWIN SET

