

sP20-B | Kaminofen

stuv

SALES-FOLDER

Feuerplätze	erweiterte Sicht
	durchgehende Linie der Brennkammer
Angenehme Wärme	maximales Erlebnis von den verschiedenen Stellen des Wohnzimmers aus
	Wirkungsgrad von über 90 %
Einfache Handhabung	Natürliche Konvektion für eine angenehme Wärmeverteilung
	optional kanalisierbare Konvektion mit auf 4 Stufen einstellbarer Belüftung
Ergonomie	Verstärkte Strahlung dank der großen Glasfläche
	Wärme und einer Flammenqualität, die mit der eines Holzfeuers vergleichbar ist
Einfache Installation & Wartung	Schneller Zugriff auf verschiedene Funktionen und Nutzungsarten über das integrierte Simplified Control Display
	vollständige Fernsteuerung durch mobile App angeboten
Qualitativ hochwertig	Optionale Fernbedienung mit integriertem Thermostat
	Automatische Ascheentfernung für eine minimalistische Wartung
Patent	Aschebehälter mit großem Fassungsvermögen
	Füllstandssensor
Qualitativ hochwertig	Befüllung an der Vorderseite über einen breiten, ergonomischen Trichter
	Pelletbehälter mit einer Kapazität bis zu 18 kg ohne Überlaufisiko
Patent	integrierte Sackhalterung, die körperliche Anstrengung beim Handling eliminiert
	obere Ablage mit Bremse, die die Ladeklappe und den Kontrollbildschirm verbirgt, ausgestattet mit einem kühlen und hochwertigen Holzgriff
Qualitativ hochwertig	Vier verschiedene Arten des Außenluftanschlusses
	Möglichkeit des Rauchgasanschlusses über die Oberseite des Geräts (einfacher oder konzentrischer Ausgang)
Patent	Leichter Zugang über die zu öffnenden Seitenwände
	Zugang zum Ventilator über Scharniere
Qualitativ hochwertig	Schornsteinfeger auf Mannshöhe
	Fernüberwachung des Betriebs und eventuelle Wartung
Patent	Keramikzünder
	2-Punkt-Verriegelung
Qualitativ hochwertig	Dickes Blech
	Sehr hohe Dichtheit
Patent	Blumenbrenner



Erfüllt:

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

- BlmSchV2
- LRV Schweiz



reddot winner 2025

sP20-B | Kaminofen

stuv

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES

KAMINOFENTYP	Ofen
BRENNSTOFF	Pellets
OFENKORPUSMATERIAL	Stahl + Vermiculit
MATERIAL DER SOCKELVERKLEIDUNG	Stahl
FARBE	StûvBlack
BEFÜLLUNG	manuell

GEWICHT/ABMESSUNGEN

GEWICHT	158 kg
Ø RAUCHABZUG	80mm 80/130mm
Ø AUSSENLUFTZUFUHR	60 mm

LUFT

AUSSENLUFTZUFUHR	✓
DICHTHEIT	+++

LEISTUNGSWERTE BEI NENNLEISTUNG

NENNHEIZLEISTUNG	8,5 kW
LEISTUNGSBEREICH	3,7 - 8,5 kW*
VORRATSTANKINHALT	30 kg
EMPFOHLENER PELLETVERBRAUCH	0,81 - 1,9 kg/h
AUTONOMIE (MIN./MAX.)	16 - 37 h
WIRKUNGSGRAD	90,9%
SAISONALER WIRKUNGSGRAD	87,7%
CO-AUSSTOSS	0,0008%
FEINSTAUBAUSSTOSS	5,1 mg/Nm³
MINDESTFÖRDERDRUCK	6 Pa
ABGASMASSENSTROM	5,3 g/s
MITTLERE ABGASTEMPERATUR	218°C
STROMVERSORGUNG	220 - 50 V/Hz
STROMVERBRAUCH	24 W
ENERGIEEFFIZIENZINDEX (EEI)	129
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE	A+

MINDESTSICHERHEITSABSTAND ZU BRENNBAREN MATERIALIEN

HINTEN	10 cm
SEITLICH	10 cm
OBEN	75 cm
UNTEN	0 cm

ZUBEHÖRTEILE/AUSSTATTUNG

FERNSTEUERUNG	✓
ASCHEROST, MANUELL ZU BETÄTIGEN	✓
ASCHEBEHÄLTER	✓
KANALISIERBARES KONVEKTIONS-KIT	○
WLAN-MODULE	○

ZEICHENERKLÄRUNG

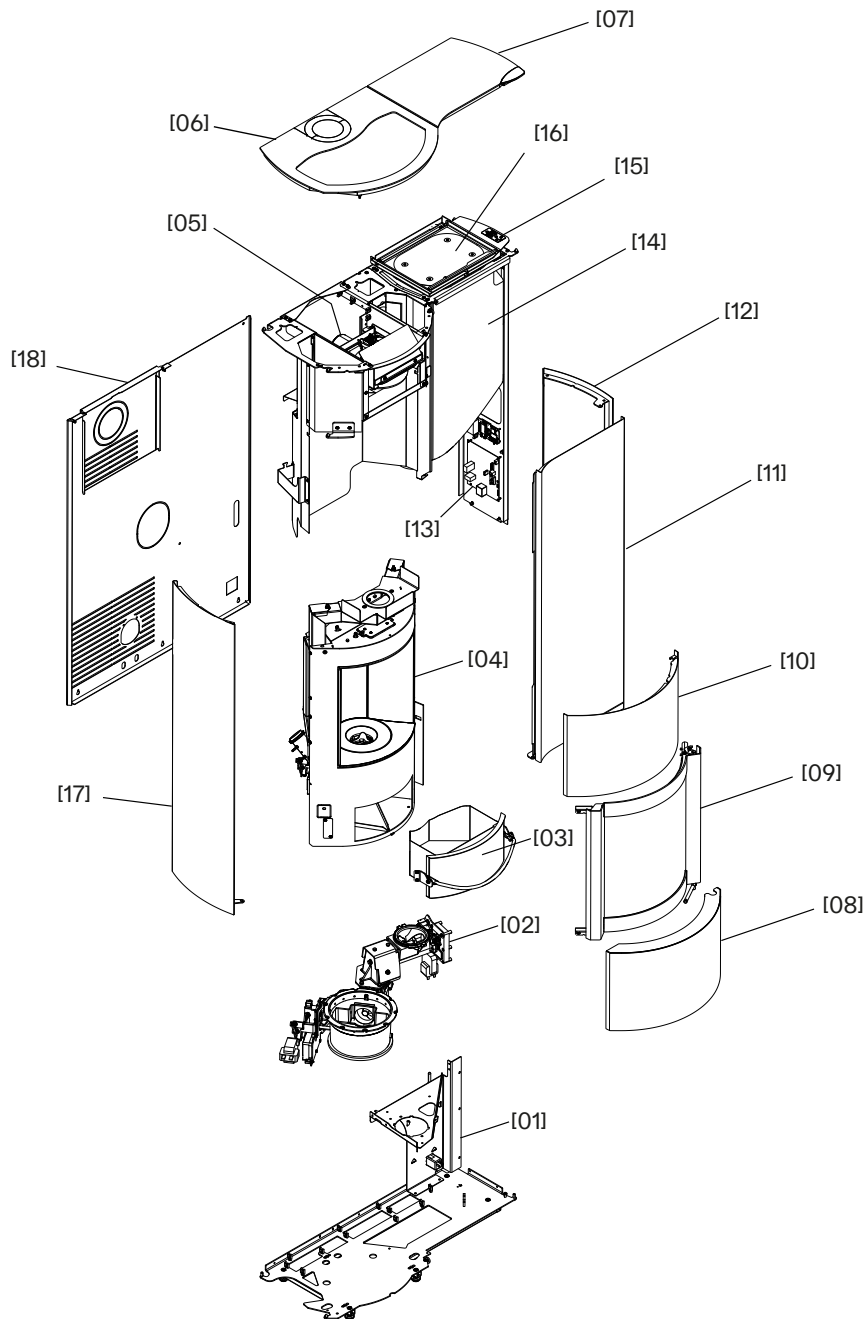
✓	STANDARD
✗	NICHT VERFÜGBAR
○	OPTIONAL

* Mindestleistung (3,7 kW) oder Nennheizleistung (8,5 kW) entsprechend den Anforderungen der Anlage.

sP20-B | Kaminofen



GRUNDOFEN UND SEINE KOMPONENTEN



[01] Basis und Struktur des Tankträgers

[02] Pelletzufuhrschrauben und Brennertopf

[03] Aschenschublade

[04] Brennkammer, Wärmetauscher, Sicherheitsventil und Innenverkleidung

[05] Rauchabzug

[06] Linke obere Ablage

[07] Rechte obere Ablage

[08] Tür

[09] Tür der Brennkammer

[10] Frontstück

[11] Rechte Vorderverkleidung

[12] Rechte Seitenverkleidung

[13] Elektronikplatine

[14] Pellettank

[15] SCD

[16] Beladeklappe

[17] Linke Seitenverkleidung

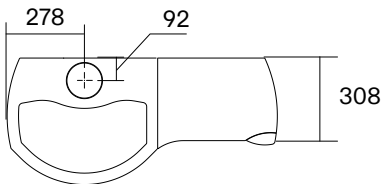
[18] Hintere Verkleidung

sP20-B | Kaminofen

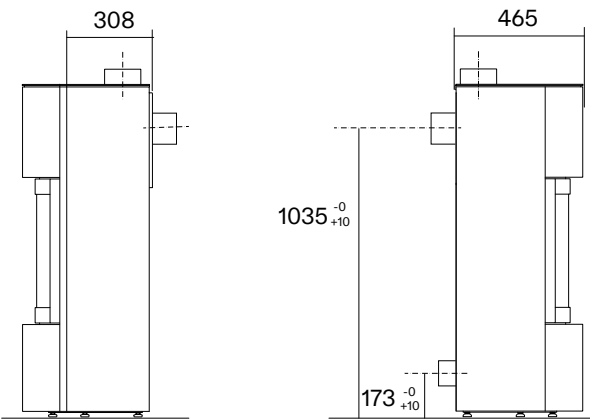


ABMESSUNGEN DES KAMINOFENS

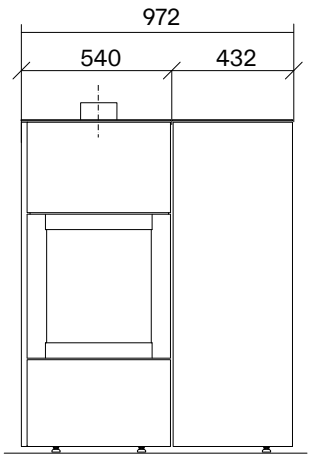
DRAUFSICHT



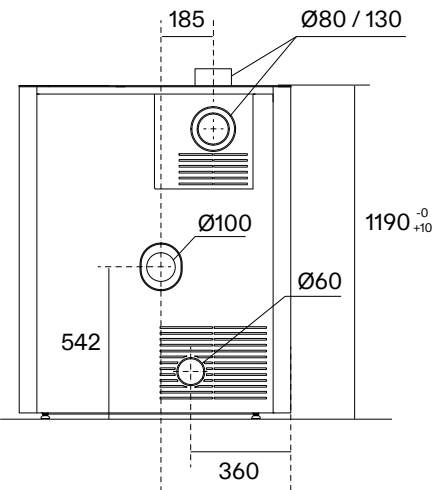
PROFILANSICHT



VORDERANSICHT



RÜCKANSICHT



sP20-B | Kaminofen

stuv

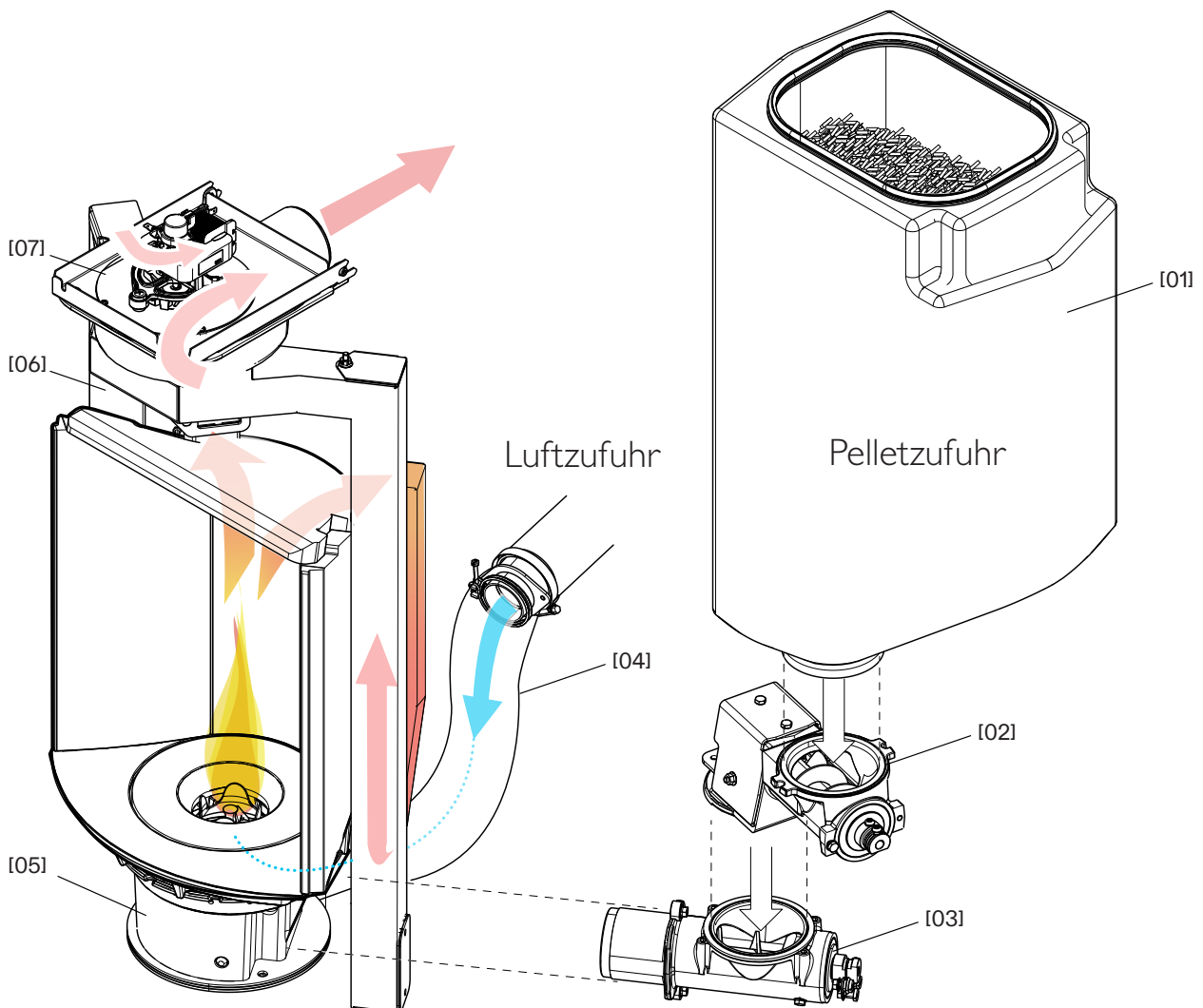
FUNKTIONSWEISE

Ihr Stuv P20-B wurde entwickelt, um eine unvergleichliche Verbrennungsqualität und ein unvergleichliches Vergnügen zu bieten.

Die außergewöhnliche Qualität seines patentierten Blumenbrenners, die große Kapazität seines Tanks sowie seine fortschrittlichen Programmieroptionen (Elektronik und intelligente Sensoren) garantieren Ihnen ein perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmtes Erlebnis.

Nach der Einrichtung moduliert Ihr Gerät seinen Betrieb automatisch, um optimalen thermischen Komfort zu gewährleisten.

Die abgegebene Leistung variiert somit durch die Regulierung der dem Brenner zugeführten Pelletmenge und der Luftmenge, die die Verbrennung versorgt. Die Brennkammer verbreitet eine umhüllende Wärme, die Strahlung und Konvektion kombiniert, während das gewölbte Glas Ihnen einen klaren Blick auf die Flamme bietet.



[01] Pellettank

[02] Zufuhrschnecke 1

[03] Zufuhrschnecke 2

[04] Lufteinlasskanal

[05] Brenner

[06] Wärmetauscher

[07] Abzug

sP20-B | Zubehörteile

stuv

WLAN-MODULE



FERNBEDIENUNG

