

SALES-FOLDER

Feuererlebnis	Großzügiger Blick auf das Feuer
	Maximales Erlebnis von verschiedenen Stellen des Wohnraums aus
Angenehmes Heizen	Wirkungsgrad +90 %
	Natürliche Konvektion, ohne Gebläse: keine mechanischen Geräusche
	Kanalisierte Konvektion optional, mit in 4 Stufen regelbarer Lüftung bis 2,5 kW
	Verstärkte Strahlungswärme dank der großen Glasfläche
Bedienkomfort	Flammen- und Wärmequalität vergleichbar mit einem Holzfeuer dank des patentierten Blütenbrenners
	Automatische Entaschung
	Vollständige Steuerung über die mobile App Stuv Pellets
Architektonische Integration – Ästhetik	Integriertes vereinfachtes Bediendisplay
	Der Kamin fügt sich in die Wand ein: Platzgewinn, nichts ragt in den Wohnraum hinein
	Das Rauchrohr bleibt verborgen, die Ästhetik bleibt klar
	Durchgehende Linie des Brennraums
	Kein sichtbares Lüftungsgitter; kompatibel mit den vorhandenen Nischen der früheren s30-in-Modelle: Austausch ohne größere Umbauarbeiten möglich
Ergonomie	Austausch ohne größere Umbauarbeiten möglich
	Behälter mit 18 kg Fassungsvermögen
	Zugang zum Einfülltrichter an der Vorderseite
Einfache Installation und Wartung	Theoretische Laufzeit von 10 h bei Nennleistung
	Aschelade
	Vier Anschlussmöglichkeiten für die Verbrennungsluftzufuhr
	Vorinstallationsgehäuse und Kamin auf Rollgestell geliefert, mit erleichtertem Zugang zu den Anschlüssen
	Integriertes Transportrad zum Positionieren des Kamins; herausnehmbarer Kamin für eine Wartung, die von einer einzigen Person durchgeführt werden kann
	Zugang für die Schornsteinreinigung über den Rauchgassammelkasten des Gehäuses
Höchste Qualität	Integrierter QR-Code auf dem Gerät, der Fachleuten (Schornsteinfeger, Kundendienst) Zugang zur technischen Dokumentation bietet
	Stahlkonstruktion
	Brennraum aus Vermiculit
	Ein auf Langlebigkeit ausgelegtes Produkt
Patente	Jeder Kamin wird vor dem Versand im Werk getestet
	EP 2304319, JP 5390603, US 8.904.944, US 8.826.899 — Geschmacksmuster Nr. 8044366-0002



sP20-in | Kaminofen



TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

KAMINTYP	Einsatz (Einbaukamin)
BRENNSTOFF	Holzpellets DIN plus, EN plus A1
MATERIALIEN HEIZKORPUS	Stahl + Vermiculit
FARBE	StûvBlack
BEFÜLLUNG	Manuell
STEUERUNGS-APP	Stûv Pellets (iOS / Android)

GEWICHT / ABMESSUNGEN

GEWICHT	160 kg
STANDARD-NISCHENHÖHE	1900 mm
NISCHENHÖHE ERHÖHTE AUSFÜHRUNG	bis max. 2800 mm
TIEFE DES KAMINS	470 mm
GLASABMESSUNGEN	375 x 405 mm
Ø RAUCHROHR	80 mm
Ø AUSSENLUFTZUFUHR	60 mm
FASSUNGSVERMÖGEN PELLETBEHÄLTER	18 kg

VERBRENNUNGSLUFT

MAX. LÄNGE DER LUFTZUFUHRLEITUNG	5 m
MAX. ANZAHL 90°-BÖGEN	4
MIN. QUERSCHNITT DER LUFTZUFUHR (OHNE DIREKTEN AUSSENLUFTANSCHLUSS)	30 cm²
MÖGLICHE KONFIGURATIONEN	hinten / unten / direkter Außenluftanschluss (kanalisiert) / konzentrisch über das Dach

RAUCHGASANSCHLUSS

STANDARD-AUSTRITTS-DURCHMESSER	80 mm
ANZUWENDENDE NORMEN	EN15287-1/-2; EN13384-1 (Berechnungsnachweis erforderlich); EN1856-1; EN14989-2

STROMVERSORGUNG UND NETZWERK

SPANNUNG / FREQUENZ	230 V – 50 Hz
ELEKTRISCHE LEISTUNG BEI DER ZÜNDUNG	1.097,6 W (≈ 1,1 kW)
ELEKTRISCHE LEISTUNG IM NORMALBETRIEB / STANDBY	siehe Tabelle „Leistungsdaten“ unten
ERFORDERLICHER ELEKTRISCHER SCHUTZ	geerdete Steckdose + Fehlerstromschutzschalter (FI) 300 mA
NETZWERKVERBINDUNG	Ethernet (empfohlen) oder WLAN 2,4 GHz (WPA2-PSK, Standards 802.11b/g/n)
ZUSÄTZLICH VORZUSEHEN	RJ45-Anschluss hinten in der Nische bei kabelgebundener Verbindung

Erfüllt



ECODESIGN 2022 / BE Phase 3 / DEFRA

sP20-in | Kaminofen



TECHNISCHE DATEN

PARAMETER	NENNLEISTUNG	TEILLAST
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE	A+	A+
ENERGIELEISTUNGSINDEX	0,06	-
ENERGIEEFFIZIENZINDEX	130	130
GEMESSENE WÄRMELEISTUNG	7,8 kW	4,3 kW
GEMESSENER WIRKUNGSGRAD	91,8 %	94,2 %
JAHRESNUTZUNGSGRAD	88,2%	88,2%
FEINSTAUBEMISSIONEN	11,7 mg/Nm ³	18 mg/Nm ³
CO-EMISSIONEN (13 % O ₂)	0,002% 31,3 mg/Nm ³	0,008 % 100 mg/Nm ³
NO _x -EMISSIONEN (13 % O ₂)	114,3 mg/Nm ³	104 mg/Nm ³
VOC/OGC- / C _n H _m	< 1 mg/Nm ³	< 1 mg/Nm ³
PELLETVERBRAUCH	1,743 kg/h	0,933 kg/h
EMPFOHLENER / MAXIMALER SCHORNSTEINZUG	6 Pa / 30 Pa	3 Pa / 12 Pa
ABGASMASSENSTROM	4,4 g/s	3,0 g/s
MITTLERE ABGASTEMPERATUR	186 °C	110 °C
ELEKTRISCHE LEISTUNG IM NORMALBETRIEB	47 W	46 W
ELEKTRISCHE LEISTUNG IM STANDBY	3 W	3 W

ZUBEHÖR / AUSSTATTUNG

SERIENMÄSSIG

VORINSTALLATIONSGEHÄUSE + STANDARD-ABSCHLUSSPROFIL (1900 MM) — REF. 11400112

UNTERE ABSCHLUSSPLATTE MIT INTEGRIERTEM TRANSPORTRAD

INTEGRIERTE ETHERNET-/WLAN-KONNEKTIVITÄT

ASCHELADE + ROST FÜR MANUELLE ENTASCHUNG

OPTIONAL

ABSCHLUSSPROFIL ERHÖHTE AUSFÜHRUNG, BIS 2800 MM — REF. 11400113

KANALISIERBARES LÜFTUNGSSET — REF. 12017029

BODENPLATTE

FERNBEDIENUNG MIT INTEGRIERTEM THERMOSTAT — REF. 13012143

FLEXIBLES ANSCHLUSSET FÜR KONZENTRISCHEN ANSCHLUSS Ø50 + SCHLAUCHSCHELLEN (X3) — REF. 12002141

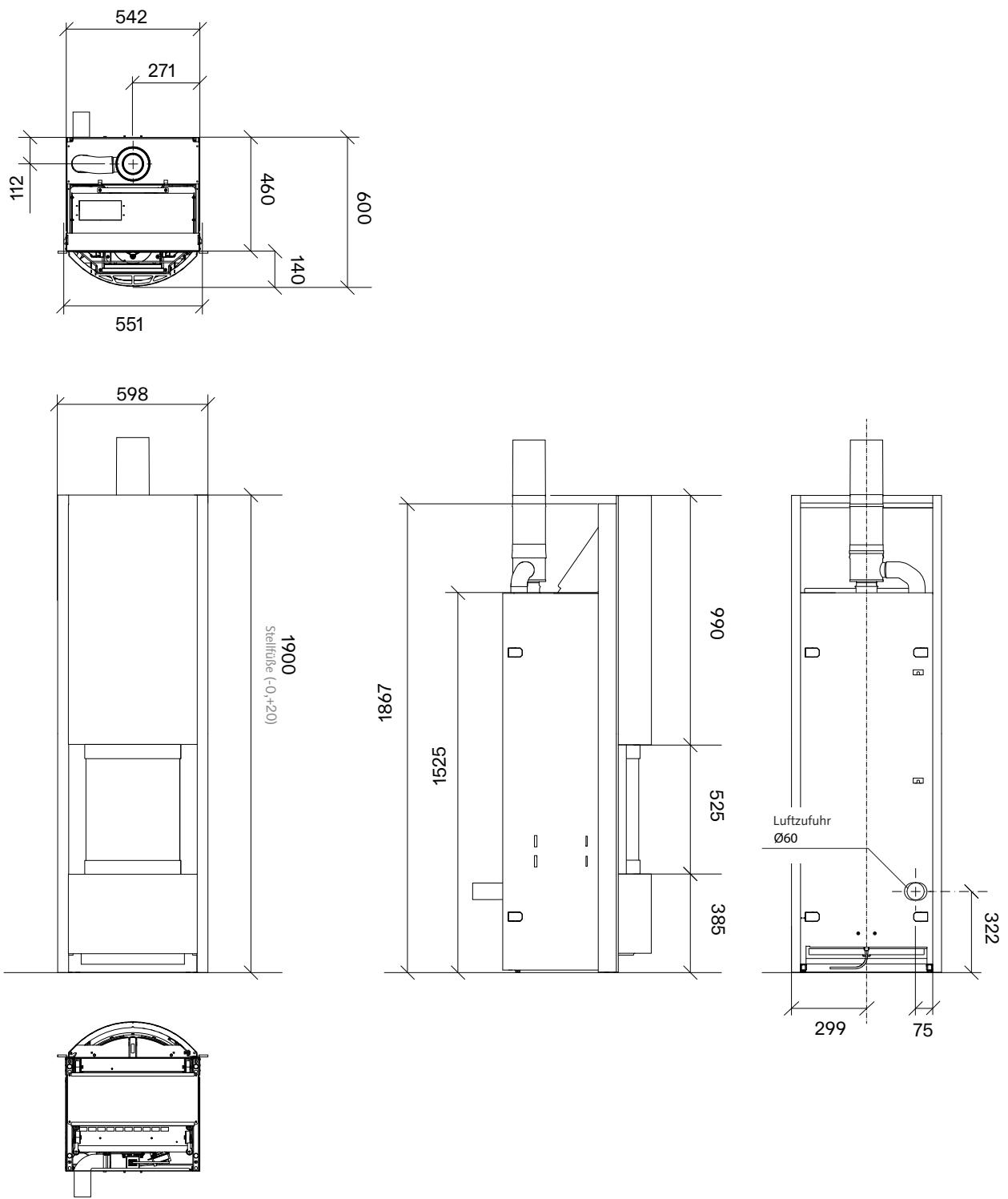
AUSSENLUFTANSCHLUSS Ø63 — REF. 12002142

KONZENTRISCHES T-STÜCK EDPAH80/130PGI

sP20-in | Kaminofen

stuv

ABMESSUNGEN DES KAMINS

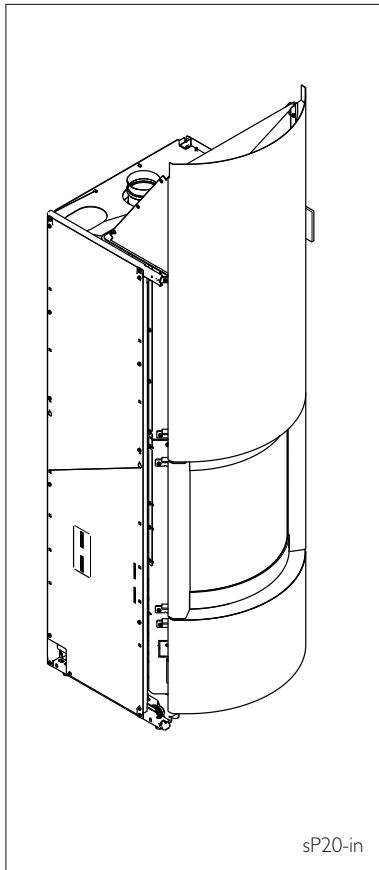


sP20-in | Kaminofen

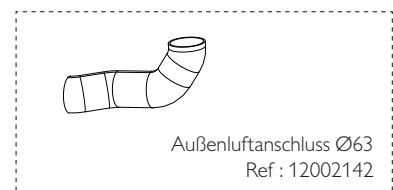
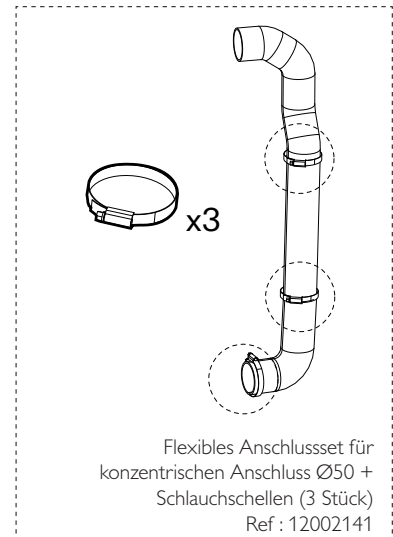
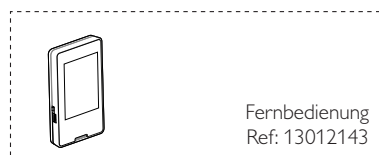
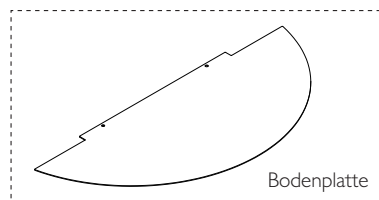
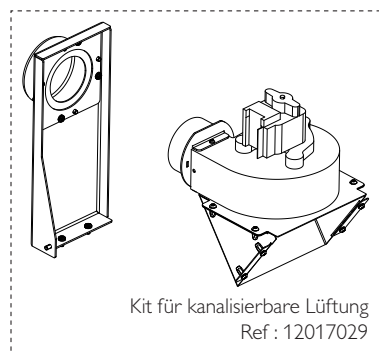
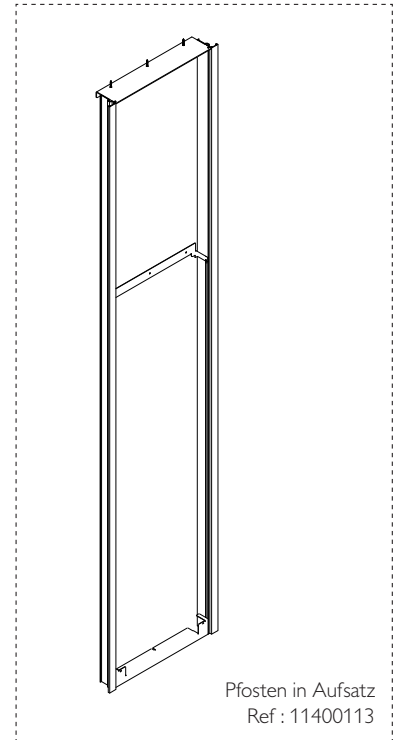
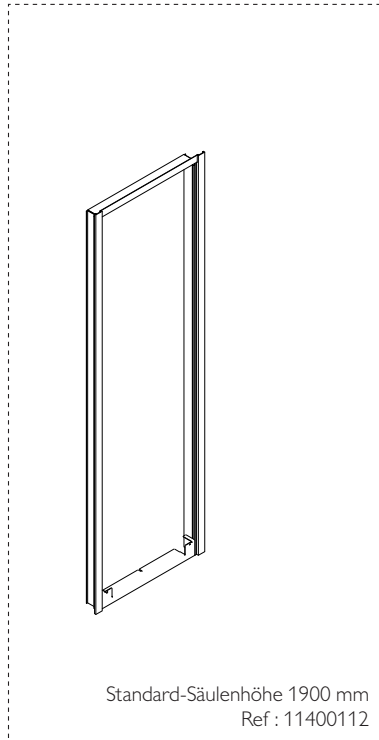


PRODUKTZUSAMMENSETZUNG

KAMIN

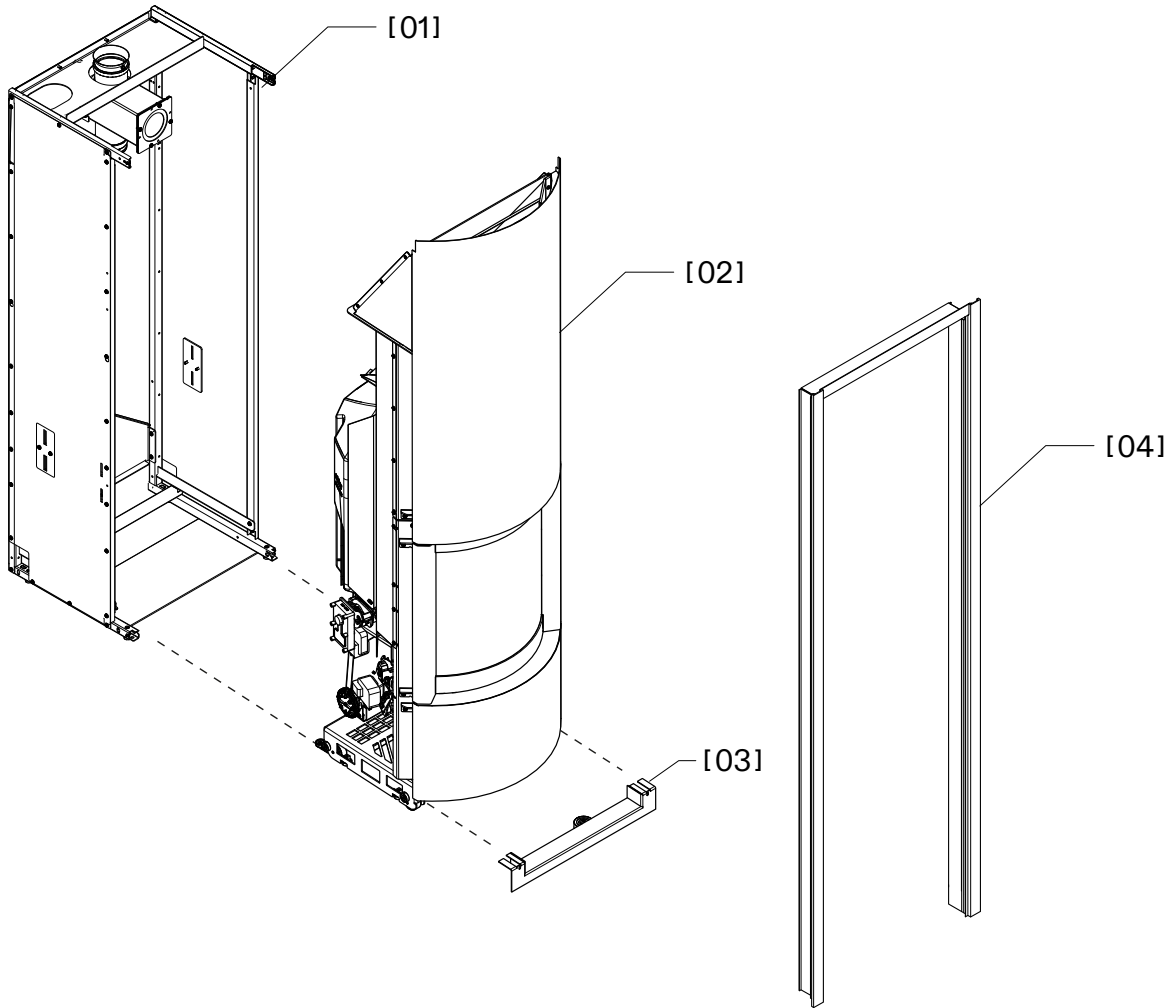


OPTIONEN



ÜBERSICHT

HAUPTELEMENTE



[01] Vorinstallationsgehäuse

[02] Kamin

[03] Untere Abschlussplatte (integriertes Transportrad)

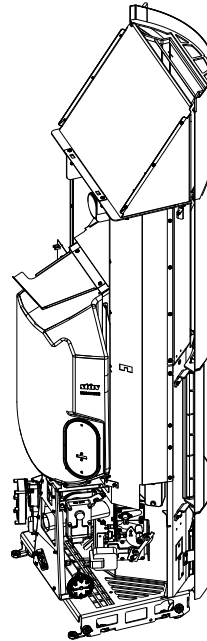
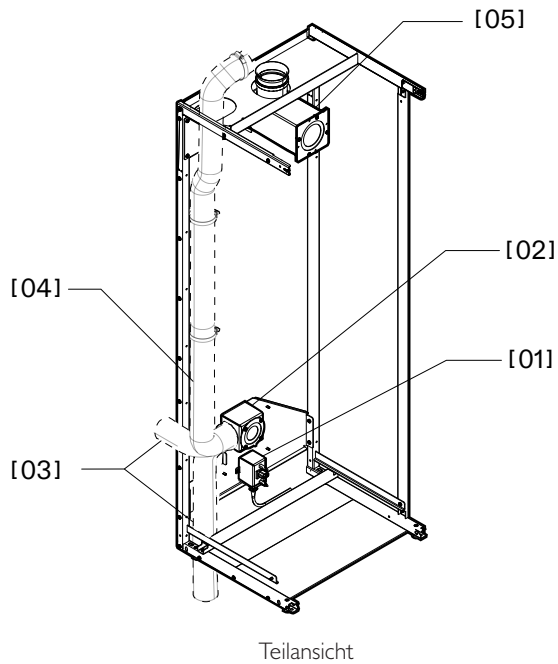
[04] Abschlussrahmen

sP20-in | Kaminofen

stuv

ÜBERSICHT

DETAIL DES VORINSTALLATIONSGEHÄUSES

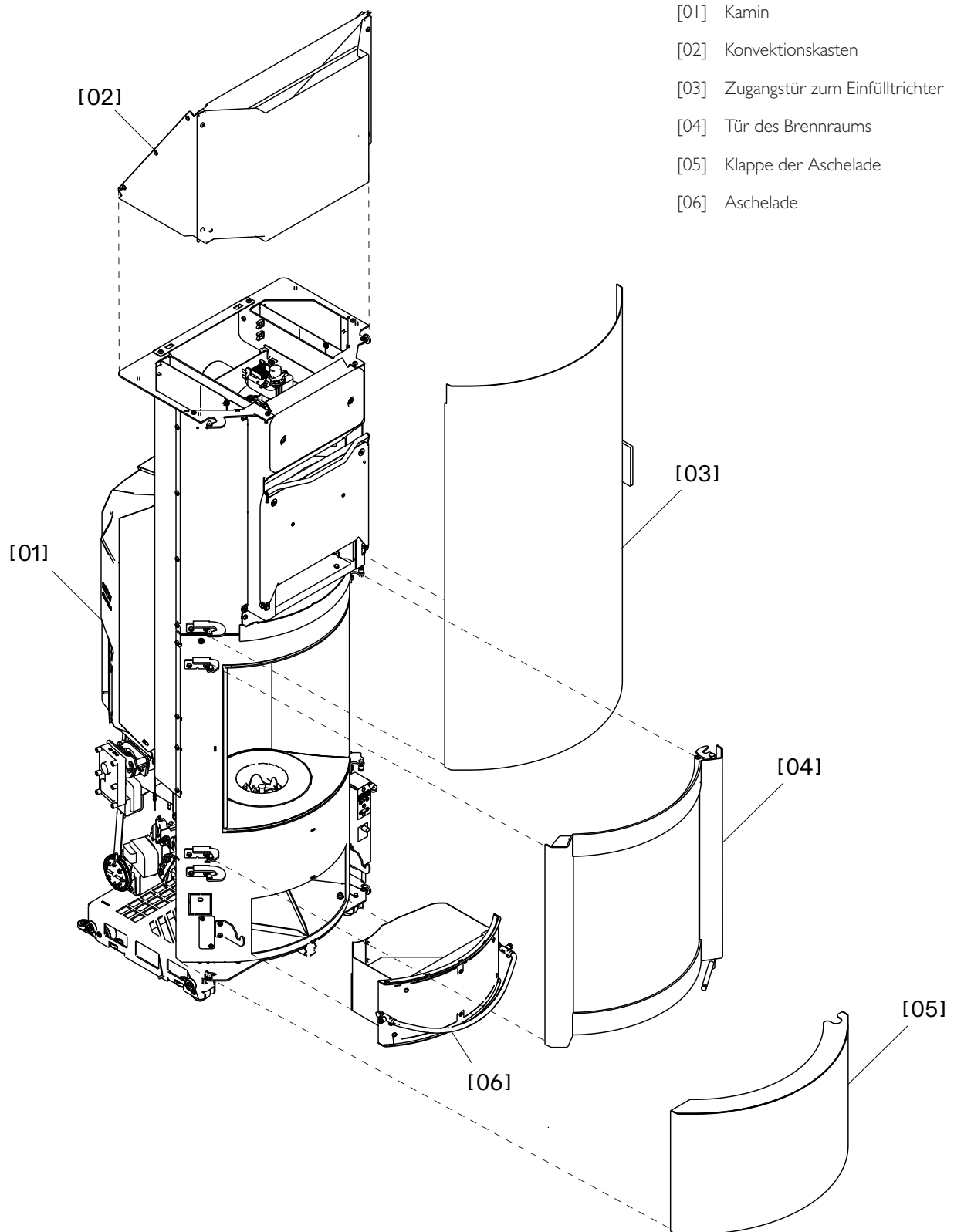


- [01] Stromversorgungseinheit
- [02] Anschlusskasten für die Verbrennungsluftzufuhr
- [03] Flexible Luftzufuhr hinten oder unten (optional)
- [04] Flexible Luftzufuhr für konzentrischen Anschluss (optional)
- [05] Rauchgassammelkasten mit Zugang für die Schornsteinreinigung



ÜBERSICHT

DETAILS DES KAMINS



sP20-in | Kaminofen

stuv

FUNKTIONSWEISE

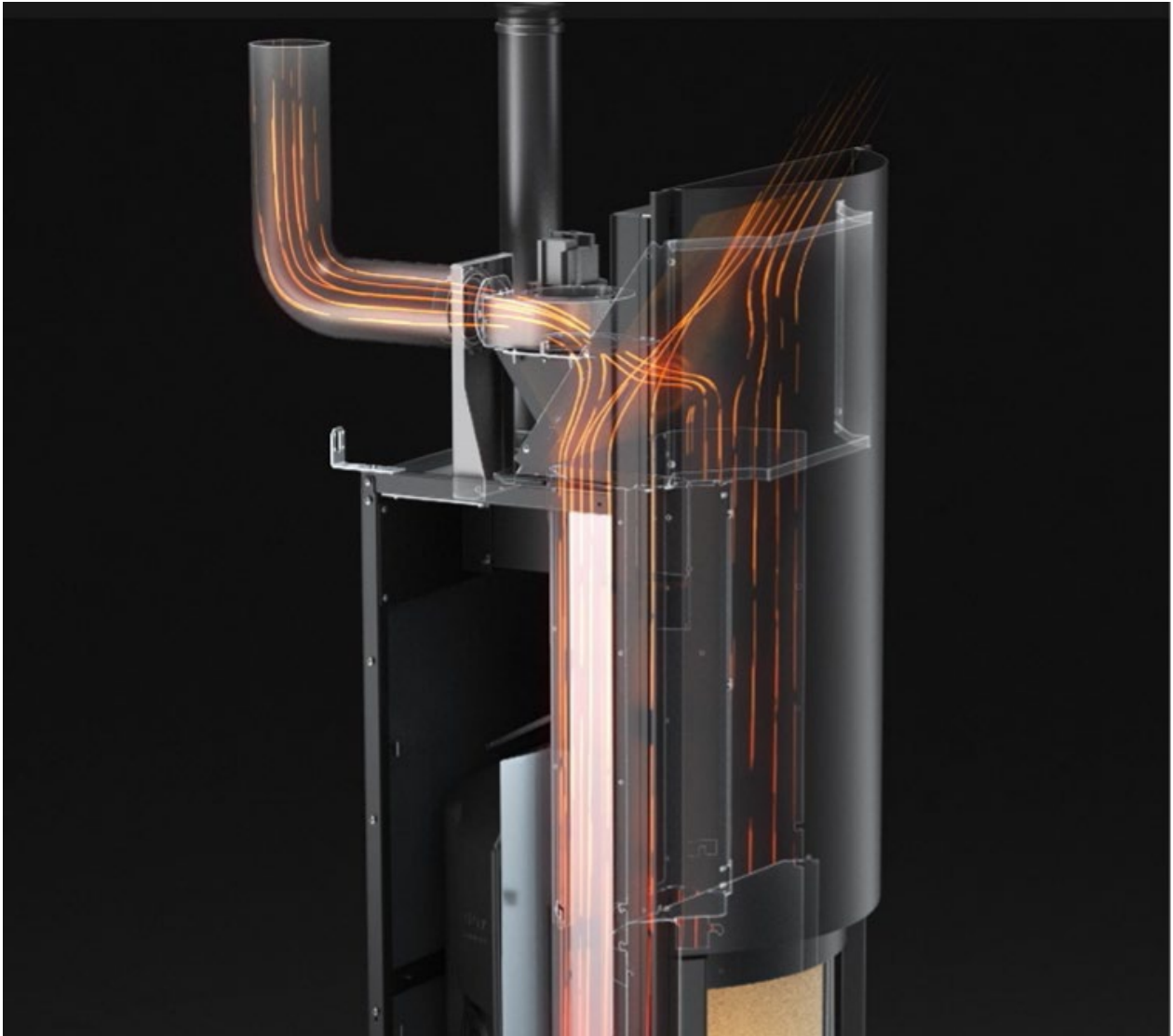
Ihr sP20-in wurde entwickelt, um Ihnen eine hervorragende Verbrennungsqualität und ein unvergleichliches Feuererlebnis zu bieten.

Die außergewöhnliche Qualität seines patentierten Blütenbrenners, das große Fassungsvermögen seines Behälters sowie seine fortschrittlichen Programmieroptionen (Elektronik und intelligente Sensoren) garantieren Ihnen ein perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmtes Erlebnis.

Einmal eingestellt, moduliert Ihr Gerät seinen Betrieb automatisch, um Ihnen einen optimalen Wärmekomfort zu bieten.

Die abgegebene Leistung variiert durch die Regelung der dem Brenner zugeführten Pelletmenge und der Luftmenge, die die Verbrennung speist.

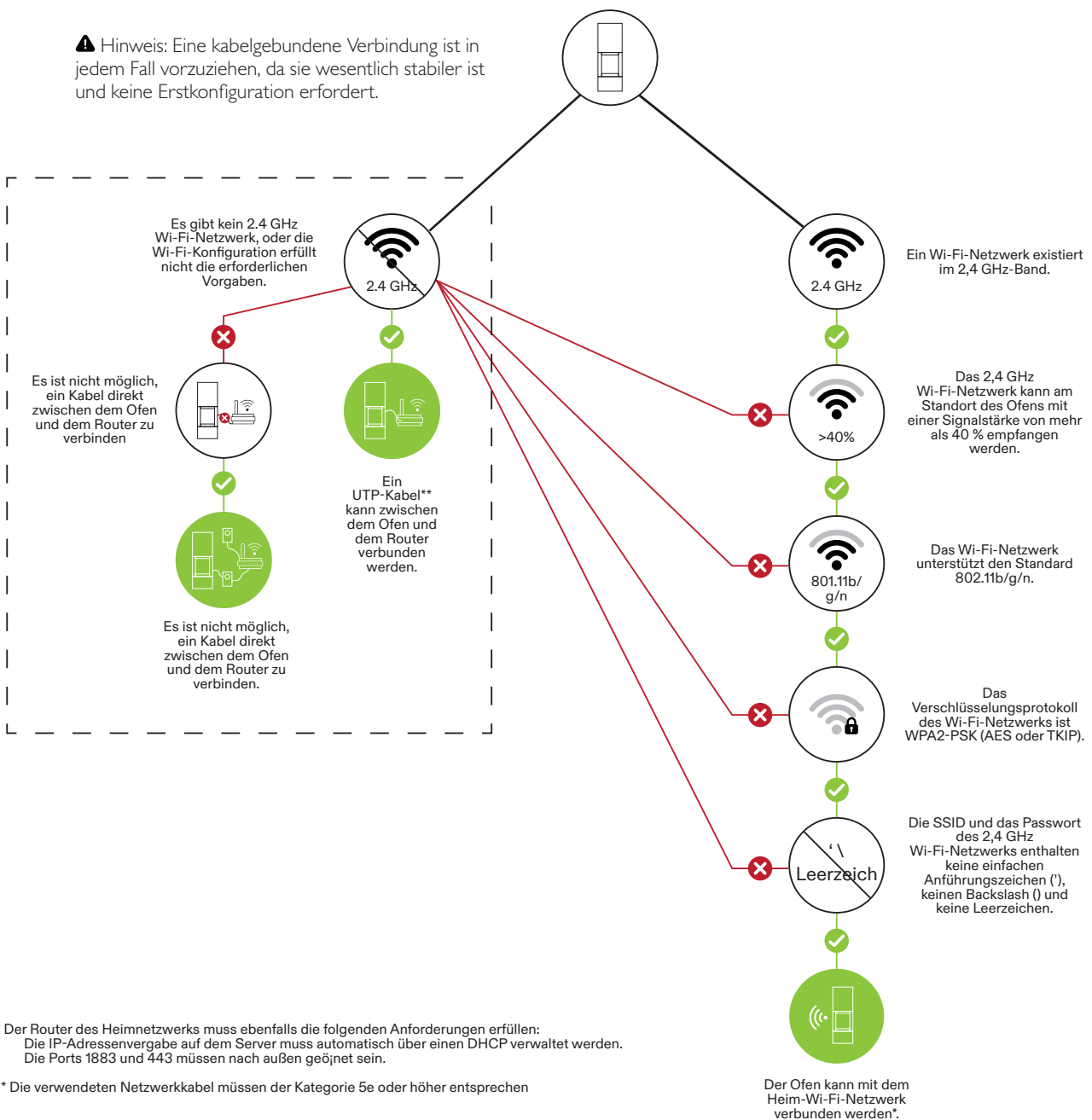
Der Brennraum verbreitet eine umhüllende Wärme aus Strahlung und Konvektion, während das gebogene Glas Ihnen einen freien Blick auf die Flamme bietet.



NETZWERKVERBINDUNG

Für die Installation des Kommunikationsmoduls stehen Ihnen zwei Optionen zur Verfügung: die WLAN-Verbindung und die kabelgebundene Verbindung über ein Ethernet-Kabel zum Router (ggf. über PLC-Module, die die Datenübertragung über das Stromnetz ermöglichen).

Diese Auswahl können Sie treffen, indem Sie einen PC verwenden und eine Anwendung wie Netspot Free Edition (Windows oder Mac), Vistumbler (Windows) oder Wi-FiInfoView (Windows) herunterladen. Mit diesen Anwendungen können Sie schnell eine Bewertung der Eigenschaften Ihres WLAN-Heimnetzwerks vornehmen.



sP20-in | Zubehörteile

stuv

WLAN-MODULE



FERNBEDIENUNG



PELLET TWIN SET

