

Technisches Datenblatt

Kusatek Independent

Gasbefeuerter Saunaofen-System

Kompakter gasbetriebener Saunaofen für private und gewerbliche Saunaanlagen. Mit nur 0,23 m² Standfläche und ca. 9 kW Heizleistung passt der Independent Ofen optimal für Saunen bis ca. 16 m³. Robust und zuverlässig.

Für Festanschluss oder auch für autarke (mobile) Lösungen.

Komplett-Set mit Brenner, Abgasventilator und Steuerung K-Tec.

Vom DVGW zertifizierte Technik.

Eigenschaften:

Ofenkörper:	Edelstahl, ca. 48 x 48 x 85 cm Inkl. Auffangwanne
Design:	Erhältlich in zwei Ausführungen: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Seiten in Anthrazit-Perleffekt, Eckpfosten und Oberteil aus poliertem Edelstahl ▪ Komplett in Schwarz Matt
Heizspirale:	Stahlrohr EN 10219
Steinvolumen:	40 kg, Körnung 50 - 100 mm (Saunasteine optional erhältlich)
Brenner:	10 kW, geeignet für Erdgas, Propangas und Butangas
Abgasventilator:	GE 133, 230 V 1N ~ 50Hz, 75 W
Steuerung:	Externes Steuergerät Kusatek K-Tec

Optionales Zubehör:

- Saunasteine (40 kg erforderlich)
- Ofenschutzhalter
- Ofenberührungsschutz
- Abgasführung (muss der Feuerungsverordnung des jeweiligen Bundeslandes (FeuVO) und den Vorgaben der DIN V 18160-1 entsprechen)



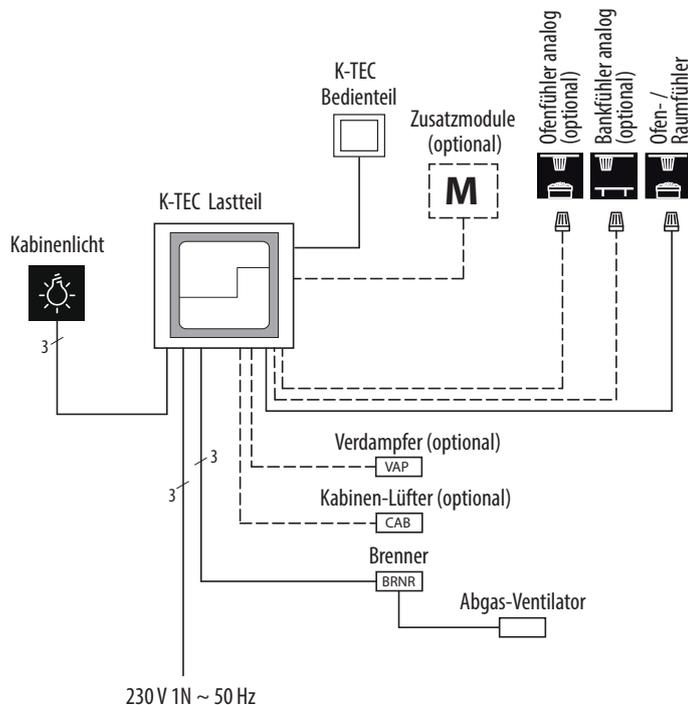
Lieferumfang

- Ofenkörper inkl. Auffangwanne
- Heizspirale
- 10 kW Brenner
- Brennerrohreinsetz aus Edelstahl
- Verbindungsrohre zw. Ofen und Technik
- Wanddurchführung
- Abgasventilator mit Stutzen DN 100
- Druckminderer mit Anschlussschlauch 1,5 m
- K-Tec Steuergerät (siehe separates Datenblatt)

Technische Daten

Kabinenvolumen	bis ca. 16 m ³
Nennleistung (Brenner)	10 kW
Heizwert	ca. 9 kW
Abmessungen Ofenkörper	ca. 48 x 48 x 85 cm
Gewicht Saunaofen	110 kg
Steuergerät	Kusatek K-Tec, extern, 230V 1N ~ 50 Hz
Abgasventilator	GE133, 75 W, 230V 1N ~ 50 Hz
Steinvolumen	40 kg
Gasdruck Erdgas/Propan	22 – 50 mbar
Gasanschluss	über Druckminderer für übliche Gasflaschen (optional bauseitiger Festanschluss möglich)
Gasverbrauch	≤ 0,9 m ³ /h
Stromanschluss (K-TEC)	230 V 1N ~ 50 Hz

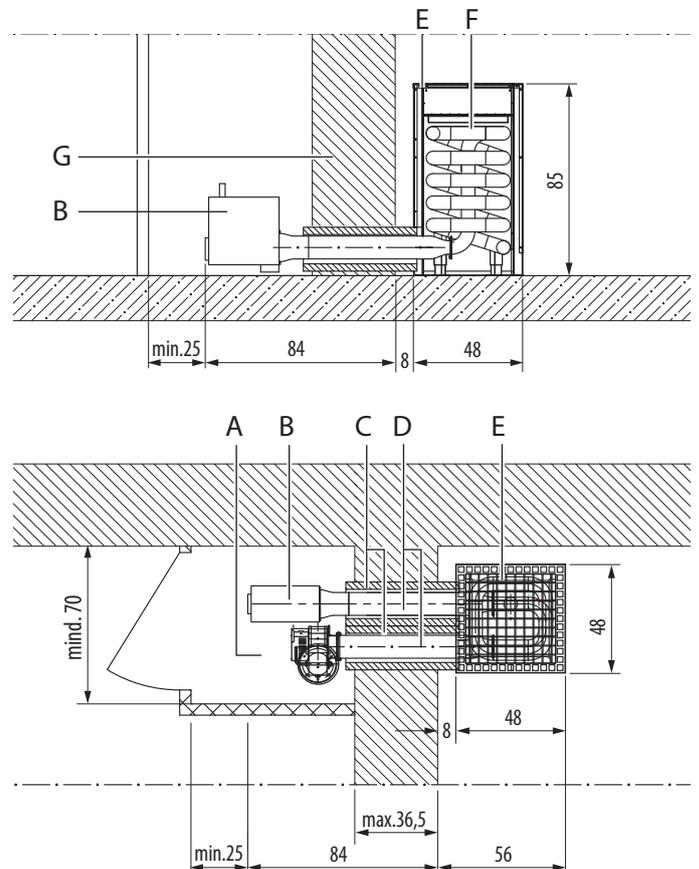
Anschlussübersicht



Anforderung Technikraum:

Im Abstand von 10 cm zu den Technikkomponenten darf kein brennbares Material verbaut sein (Brandschutzklasse A1).
Eine Frischluftzufuhr im Technikraum muss gewährleistet sein.

Montageübersicht



- A. Abgasventilator
- B. Brenner
- C. Wanddurchführung
- D. Verbindungsrohre
- E. Ofenkörper (Gehäuse)
- F. Heizspirale
- G. Raumwand / Saunawand

Sicherheitsabstände

