



Technisches Datenblatt

KUSATEK K-Tec

Saunasteuerung für gasbetriebene Saunaofen-Systeme.

Modernes Steuergerät mit flachem Bedienteil und separatem Leistungsteil. Für private und gewerbliche Nutzung.

Sehr einfache und schnelle Bedienung dank dem innovativen Bedienkonzept mit Drehdruckschalter.

Vorteile und Funktionen:

- Steuerung von bis zu 8 Brenner und die zugehörigen Lüfter.
- Auswertung von Brenner-Störungen (bis zu 4 Eingänge).
- Steuerung von Verdampfer oder Aufguss-Automatik zur Luftbefeuchtung.
- Kompaktes Bedienteil mit TFT Farbdisplay.
- Schnelle Funktionswahl und Einstellung mit Drehdruckrad. Intuitive Navigation mit Symbolen und Klartext Angaben.
- Temperaturregelung 30 - 125°C.
- Anschluss für Ofen-, Bank-, und Feuchtefühler.
- Zusätzliche Funktionen durch optionale Module möglich: Steuerung für Farblicht, Musik, Eco-/Hot-Funktion, Fernbedienung und viel mehr.

Eigenschaften:

Bedienung:	Tasten für Ein/Aus und Licht, Drehdruckschalter
Spannungsversorgung:	230V 1N ~ 50 Hz
Schaltleistung:	Max. 3,5 kW
Maße Bedienteil (HBT):	127×130×25 mm, Einbautiefe ca. 20 mm
Ausgänge / Eingänge Bedienteil:	1×RJ10 Buchse für Leistungsteil 1×Massenspeicheranschluss (microSD Kartenleser)
Maße Leistungsteil (HBT):	240×230×70 mm
Ausgänge / Eingänge Leistungsteil:	3×RJ10 Buchse für Fühleranschluss 4×RJ14 Buchse für Bedienteil und Erweiterungsmodule



Leistungsteil
geteilte Frontseite erleichtert Montage. Anschlüsse von unten und hinten möglich.

Bedienteil
Einbau- und Aufbaumontage möglich.

Lieferumfang

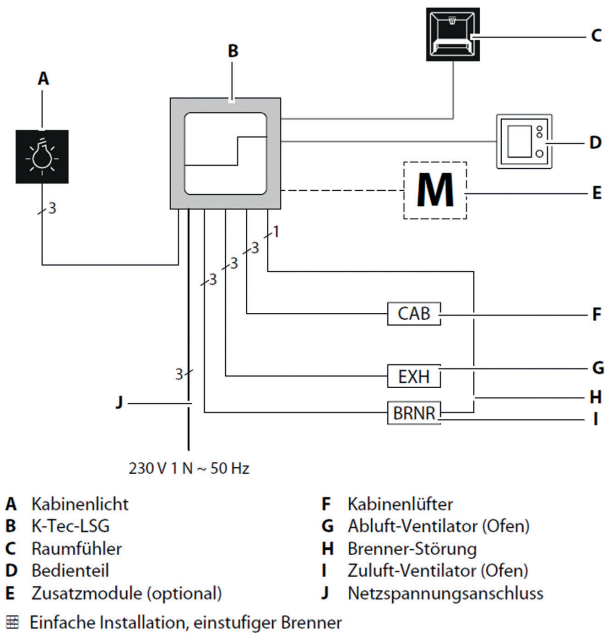
1 Leistungsteil mit 2-teiliger Frontabdeckung	1 Montage- und Gebrauchsanweisungen
5 Durchführungstüllen	1 Temperaturfühler mit Schutztemperaturbegrenzer, inkl. 5 m Verbindungsleitung mit RJ10 Stecker, Gehäuse, Platine, 2 Schrauben 4x40 mm
3 Holzschrauben 5x25 mm	
5 m Verbindungsleitung mit RJ14/RJ10 Modularstecker zum Bedienteil	
1 Demontagewerkzeug für Bedienfront	
1 Bedienteil mit Gehäuse für Wandeinbau oder Wandaufbau	

CE UK EAC IPx4 made in Germany

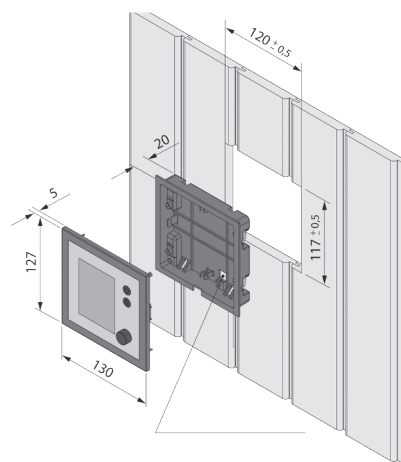
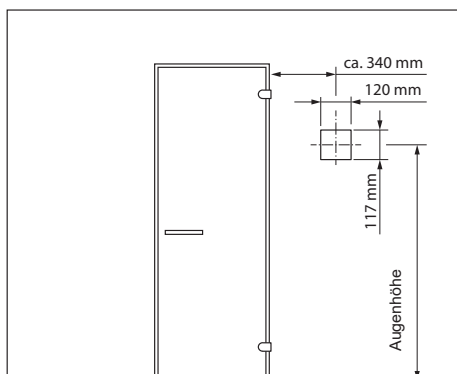
Technische Daten

K-Tec	
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Gehäuse Leistungsteil	Kunststoff
Maße Leistungsteil (H × B × T)	240 × 230 × 70 mm
Gewicht	ca. 1,5 kg
Spannungsversorgung	230 V 1N ~ 50 Hz
Schaltleistung	Max. 3,5 kW
Regelung Temperatur	Gemessene Raumtemperatur: 30 - 125 °C
Anschluss für Licht	Min. 5 W (20 mA), max. 250 W
Anschluss für Kabinenlüfter	230 V 1N ~ 50 Hz, einstufig, max. 100 W
Fühlersystem	Fühler für Raumtemperatur analog oder digital
Heizzeitbegrenzung	bis 6 Std./12 Std./18 Std./unendlich
Maße Bedienteil (B × H × T)	127 × 130 × 25 mm, Einbautiefe ca. 20 mm
Anzeige	TFT-Farbdisplay 55 × 74 mm (3,5" diagonal)

Installationsbeispiel



Montage Bedienteil



Montage Leistungsteil

