

BRUNNER®

BIOETHANOLKAMINE


ENTZÜNDE
DEN MOMENT

BRUNNER BKE

ENTZÜNDE DEN MOMENT

Echtes Kaminfeuer für Räume, in denen Feuer bisher oft nur ein Wunsch war.
Für Wohnungen. Für Penthäuser. Für obere Stockwerke. Für Neubauten, in denen
ein klassischer Schornstein oder Gasanschluss nicht vorgesehen ist.

BKE Feuer live erleben



Bioethanolkamin BKE 50-70 Tunnel
Keramik: Kaufmann



Integriertes Steuerdisplay BKE
Ulrich Brunner GmbH







Bioethanolkamin BKE 50-37-70-37 Panorama
Ulrich Brunner GmbH



Fernbedienung BKE
Ulrich Brunner GmbH

FEUER AUF KNOPFDRUCK

FÜR WÄRME, ATMOSPHÄRE ODER BEIDES

Leistung und Flammenbild lassen sich flexibel auf sechs Stufen einstellen. So entsteht genau die Wirkung, die zum Moment passt: spürbare Wärme für gemütliche Stunden sowie ein Flammenbild als atmosphärisches Gestaltungselement.

Die Leistung liegt bei maximal 8 kW und kann ebenso wie die Flammenhöhe individuell nach Bedarf eingestellt werden. Das dekorative Feuererlebnis lässt sich schnell und unkompliziert starten oder stoppen. Per Fernbedienung oder direkt am Display entsteht Feuer auf Knopfdruck.

KOMFORTABEL

ECHTES FEUER. PFLANZLICHER BRENNSTOFF.

Der BRUNNER BKE nutzt Bioethanol – einen aus nachwachsenden Rohstoffen gewonnenen Alkohol – als Brennstoff. Dabei wird das Bioethanol verdampft, mit Sauerstoff aus der Luft vermischt und verbrannt. Es entstehen vor allem Wärme, Licht, Kohlendioxid und Wasserdampf, jedoch keine Asche, Rußablagerungen oder festen Brennstoffrückstände.

Das bedeutet: **keine Ascheentsorgung, nahezu kein Reinigen der Scheibe, keine Holzlagerung und kein Nachlegen von Scheitholz**. **Zudem entstehen weder Rauch noch unangenehme Gerüche**. Damit ist der BRUNNER BKE ideal für alle, die echtes Feuer lieben und dabei größtmöglichen Komfort genießen möchten.



Bioethanolkamin BKE 50-70 Tunnel
Ulrich Brunner GmbH



PATENTIERTE TECHNIK

BIOETHANOLKAMINE MIT BEV®-TECHNOLOGIE

Das Herzstück der BRUNNER BKE ist die innovative **BEV®-Technologie: Burning Ethanol Vapours.**

Dabei wird nicht das flüssige Bioethanol selbst verbrannt. Stattdessen wird es verdampft und anschließend sicher und gleichmäßig entzündet.

Die Vorteile auf einen Blick:

- **Hohe Sicherheit** durch ein geschlossenes System ohne direkten Kontakt zum flüssigen Brennstoff - weder für den Nutzer noch für die Flamme.
- **Kontrollierte Verbrennung** durch elektronische Steuerung und Sensorik
- **Sauberes Kaminfeuer** ohne Rauch, Ruß, Asche oder unangenehme Gerüche

BRUNNER
BEVTECHNOLOGY

BRENNERTECHNIK

DAS STECKT ALLES DAHINTER

Der Haupttank (10 Liter) wird mit flüssigem Bioethanol betankt. Über das Schlauchsystem gelangt es mittels der Förderpumpe in den Zwischenbehälter. Von dort aus fließt es in die Verdampferleiste und wird durch das Heizelement auf mind. 90° C erhitzt. Im gasförmigen Zustand wird das Bioethanol an den Ausströmleisten entzündet. Durch Sensorik und Steuerungselektronik wird der Abbrand überwacht und gesteuert.

1 Brenneroberfläche/ Ausströmleisten

2 Verdampferleiste

3 Heizelement

4 Haupttank

5 Förderpumpe

6 Zwischenbehälter

7 Steuerungselektronik

8 Schlauchsystem

9 Sensorik

BRUNNER BEVTECHNOLOGY



Flüssiges Bioethanol im Zwischenbehälter → In Verdampferleiste auf min. 90° C erhitzt → Im gasförmigen Zustand kontrolliert verbrannt









REGENERATIV & PRAKTISCH

Die BRUNNER BKE-Reihe wird mit Bioethanol betrieben. Einem regenerativen Brennstoff, der in praktischen Behältern verfügbar ist.

Der integrierte 10-Liter-Tank sorgt für eine durchschnittliche Feuerzeit von ca. 8 Stunden. Das Nachfüllen erfolgt komfortabel über eine Pumpe.



KONSTRUKTION

BRENNRAUM, MATERIALIEN & TECHNIK



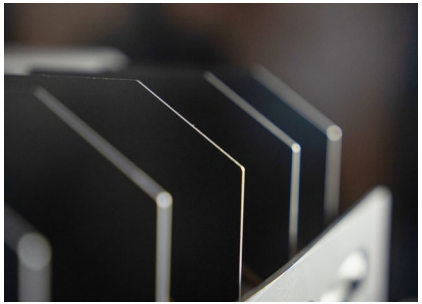
Die innovative Brennertechnik BEV® erwärmt und verdampft das Bioethanol kontrolliert, bevor der Ethanoldampf über die Brennerleisten am Glühelement entzündet wird. Die Flammenintensität lässt sich in sechs Stufen regulieren. Zusammen mit den täuschend echten Holzimitaten aus Keramik entsteht ein besonders authentisches Feuerbild, bei dem die Flamme die Holzscheite umströmt und einem echten Holzfeuer sehr nahekommt.



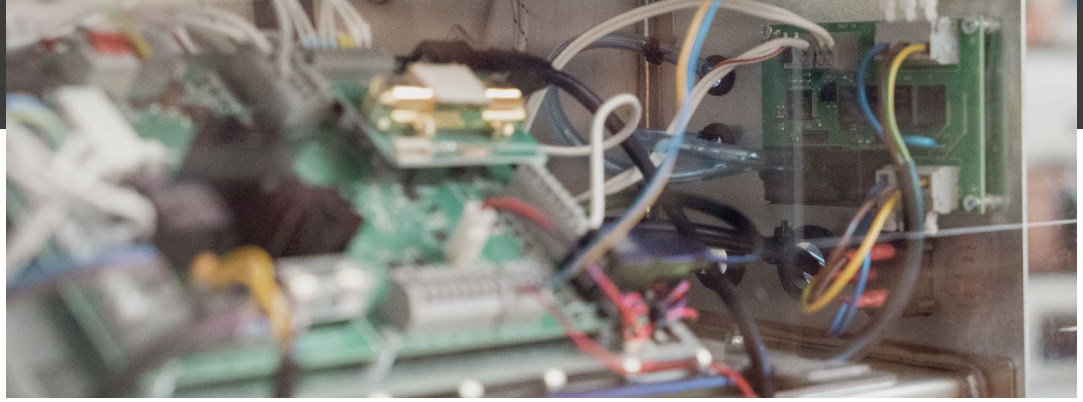
Das verwendete Schaumglasgranulat besteht aus 100 % Glas und dient als anorganischer Wärmeschutz. Es schützt die unterhalb der Brennkammer angeordnete Brennereinheit sowie die darin verbauten elektrischen und elektronischen Komponenten zuverlässig vor hohen Temperaturen.



Für hohe Stabilität, Stoßsicherheit und thermische Belastbarkeit bis 450 °C sorgen thermisch vorgespannte Glasscheiben aus Borosilikatglas. Die verwechslungssicheren Scheiben lassen sich werkzeuglos und schnell ausbauen: einfach drücken und herausnehmen.



Der Korpus besteht aus Stahl und ist mit Wärmetauscher-Rippen ausgestattet, die zur Wirkungsgradsteigerung beitragen und gleichzeitig die Schornsteineintrittstemperatur reduzieren. Über das BRUNNER LAS-System werden Zu- und Abluft gezielt für einen geruchsneutralen Kaminbetrieb geführt.



SICHERHEIT

Entscheidend ist das Zusammenspiel aller Überwachungsfunktionen

Kein einzelner Sensor kann den gesamten sicheren Betriebszustand erfassen. Erst die parallele Überwachung von Brennstoff, Temperatur, Druck, Aufstellung und Raumluft schafft mehrere voneinander unabhängige Prüfpunkte. Wird ein Fehler erkannt schaltet das System sicher und kontrolliert ab.

Zu geringe Raumgrößen, Querströmungen im Gebäude, Lüftungsanlagen oder Dunstabzüge können den Betrieb beeinflussen. Deshalb sehen wir den Anschluss an das Abluftsystem BRUNNER LAS vor.

Brennstoff

Füllstand, Überlauf und mögliche Leckagen werden kontinuierlich überwacht. So erkennt das System Unregelmäßigkeiten frühzeitig und kann den Betrieb sicher abschalten.

Aufstellung

Neigung und Erschütterungen werden überwacht, damit der sichere Stand des Kamins gewährleistet bleibt. Bei relevanten Abweichungen wird der Betrieb kontrolliert unterbrochen.

Raumluft

Durch den geschlossenen Feuerraum in Verbindung mit dem Zu- und Abluftsystem BRUNNER LAS gelangen keine unangenehmen Gerüche in den Raum.

Temperatur

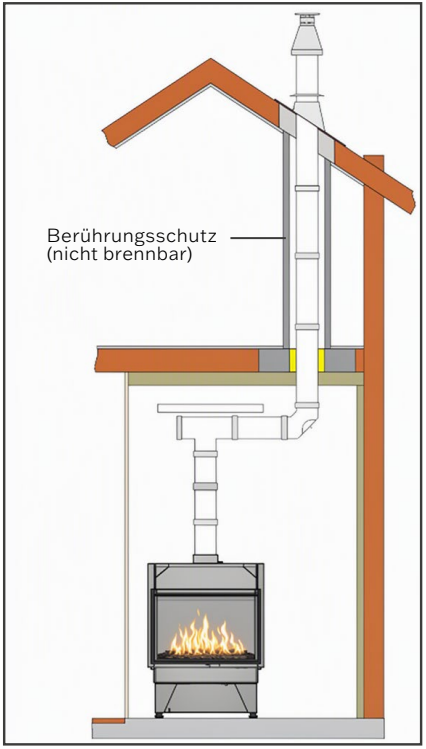
Die Temperaturen im Tank, an den Heizelementen und im Brennraum werden überwacht. Bei Überschreitung definierter Grenzwerte schaltet das System sicher ab.

Abluft/Unterdruck

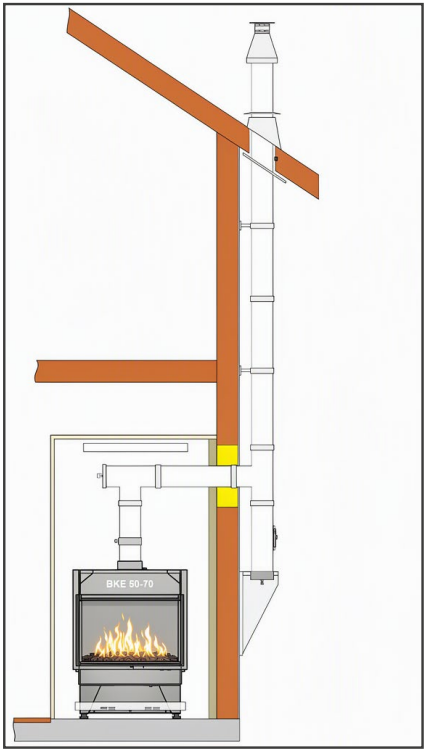
Der erforderliche Unterdruck im Abluftsystem wird überwacht. Dadurch wird sichergestellt, dass die Abluft zuverlässig abgeführt wird und der Kamin nur bei ausreichender Funktion des Systems betrieben werden kann.

BEISPIELANSCHLÜSSE BRUNNER LAS

Über Dach



Außenschornstein



SYSTEMSICHERHEIT

MIT GEZIELTER ZU- UND ABLUFTFÜHRUNG

BRUNNER LAS: Kontrollierte Flamme braucht kontrollierte Führung

Um jederzeit einen sicheren Betrieb zu gewährleisten, werden die BRUNNNER BKE mit dem Abluftsystem BRUNNER LAS verbaut. Das System führt die beim Betrieb entstehende warme Abluft, Feuchtigkeit, Kohlendioxid und den in der Anbrennphase entstehenden leichten Ethanolgeruch gezielt aus dem Raum. Durch das Abluftsystem ist der Betrieb zudem unabhängig von Raumeinflüssen wie Dunstabzugshauben, offenen Türen, der Raumgröße oder individuellen Lüftungsgewohnheiten.

Je nach baulichen Gegebenheiten kann das LAS System:

- über Dach
- im vorhandenen Schacht oder Schornstein
- in der Außenwand
- als Außenschornstein
- mit horizontalen und vertikalen Leitungsabschnitten

ausgeführt werden.

So bietet das BRUNNER LAS flexible Installationsmöglichkeiten und sorgt für unbeschwerten Kaminkomfort mit dem BKE Bioethanolkamin.



PLANUNG & EINBAU

Einfache Installation nach Herstellererklärung

Der BKE wird nach klar definierten Herstellervorgaben installiert und angeschlossen. Dadurch erhalten Ofenbaubetriebe eine verlässliche Grundlage für die Planung und Umsetzung und profitieren zugleich von flexibleren Gestaltungsmöglichkeiten beim Einbau.

Gewohnter Rahmen mit Anbaukante

Die bewährte Anbaukante ermöglicht eine individuelle, handwerklich ausgeführte Verkleidung bis an den Kamineinsatz. So lässt sich der BKE harmonisch in unterschiedliche Raumkonzepte integrieren und nach den Vorstellungen des Kunden gestalten.

Geschlossener Kaminkorpus mit BRUNNER LAS-System

Anders als frei aufstellbare Ethanolbrenner wird der BKE als geschlossener Kaminkorpus fachgerecht in die Feuerstätte integriert. Die gezielte Zu- und Abluftführung über das BRUNNER LAS-System unterstützt einen sicheren, kontrollierten und geruchsneutralen Betrieb. Einbau und Anschluss erfolgen durch den qualifizierten Ofenbaubetrieb.



Bioethanolkamin BKE 50-70 Tunnel
Keramik: Kaufmann
*Ambiente mit KI generiert

DIE FORMATE

FÜR JEDEN RAUM DAS PASSENDE FEUERERLEBNIS

BKE PANORAMA

50-70-37-70

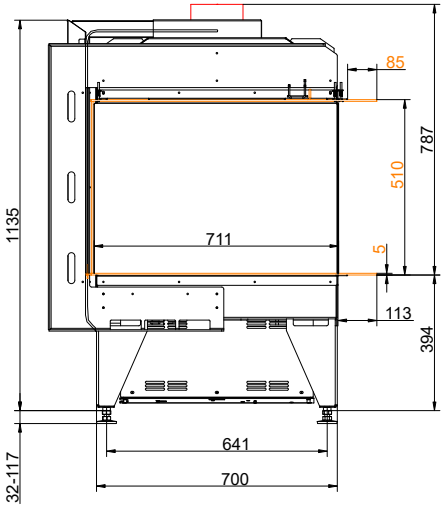
mehr Infos



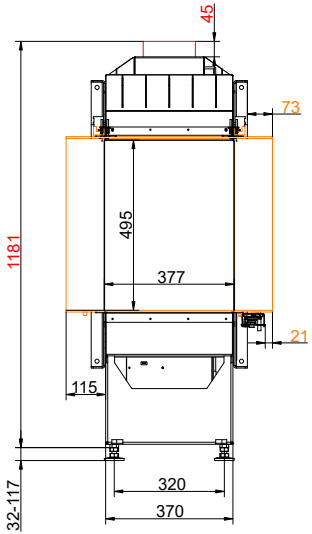
TECHNISCHE DATEN

BRENNSTOFF	BIOETHANOL 96,6%
INSTALLATIONSART	ABZUG BRUNNER LAS
WÄRMELEISTUNG	8 KW
TANKINHALT	9,6 l
STROMVERSORGUNG	230 V
GEWICHT	126 KG

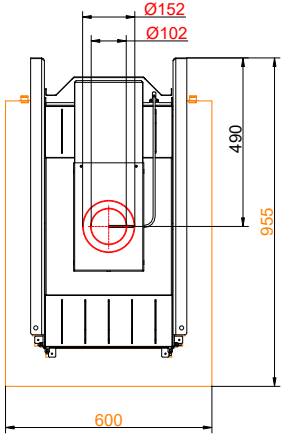
MASSZEICHNUNGEN



seitlich



frontal



oben

BKE PANORAMA

50-37-70-37

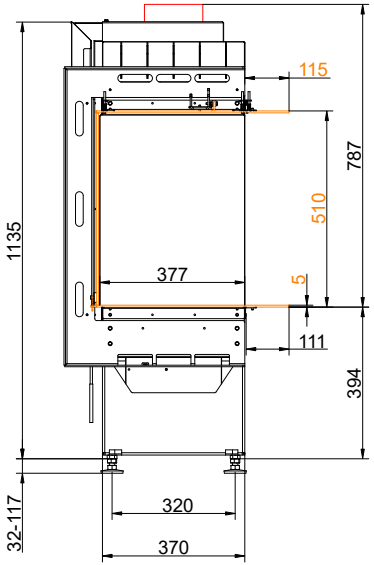
mehr Infos



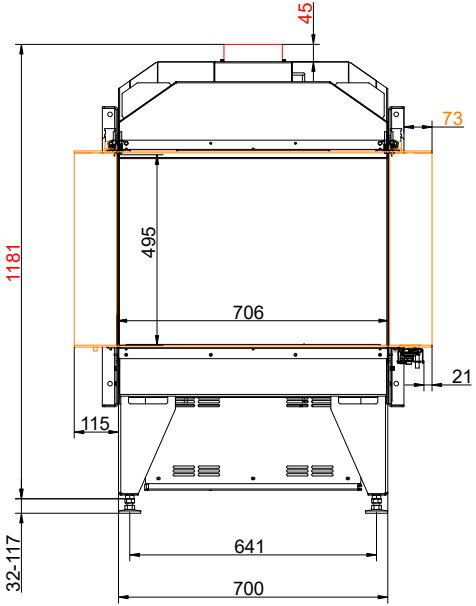
TECHNISCHE DATEN

BRENNSTOFF	BIOETHANOL 96,6%
INSTALLATIONSART	ABZUG BRUNNER LAS
WÄRMELEISTUNG	8 KW
TANKINHALT	9,6 l
STROMVERSORGUNG	230 V
GEWICHT	117 KG

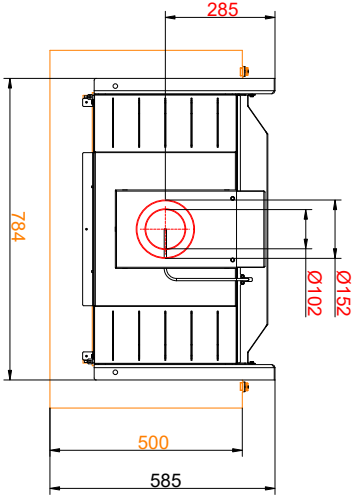
MASSZEICHNUNGEN



seitlich



frontal



oben

BKE ECK

50-70-37 L

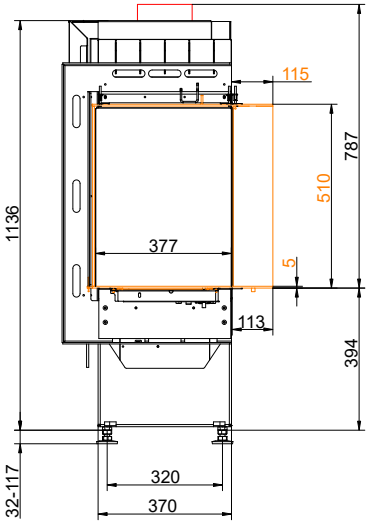
mehr Infos



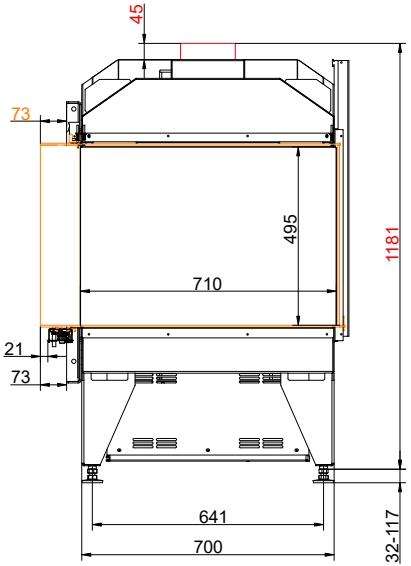
TECHNISCHE DATEN

BRENNSTOFF	BIOETHANOL 96,6%
INSTALLATIONSART	ABZUG BRUNNER LAS
WÄRMELEISTUNG	8 KW
TANKINHALT	9,6 l
STROMVERSORGUNG	230 V
GEWICHT	111 KG

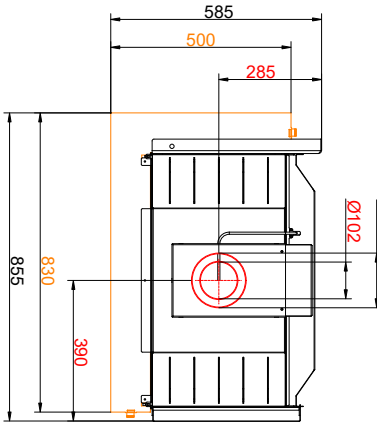
MASSZEICHNUNGEN



seitlich



frontal



oben

BKE ECK

50-70-37 R

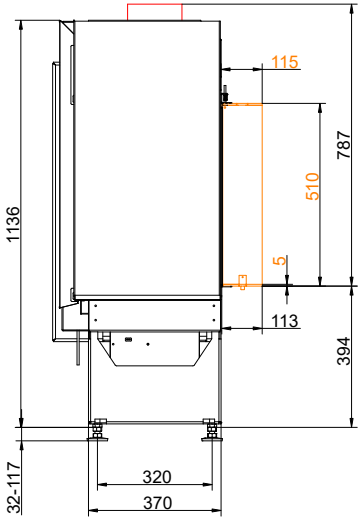
mehr Infos



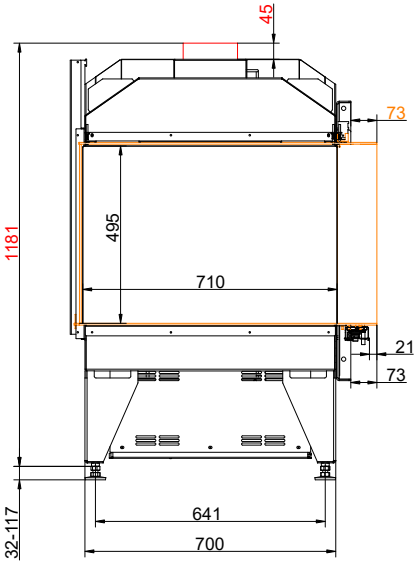
TECHNISCHE DATEN

BRENNSTOFF	BIOETHANOL 96,6%
INSTALLATIONSART	ABZUG BRUNNER LAS
WÄRMELEISTUNG	8 KW
TANKINHALT	9,6 l
STROMVERSORGUNG	230 V
GEWICHT	111 KG

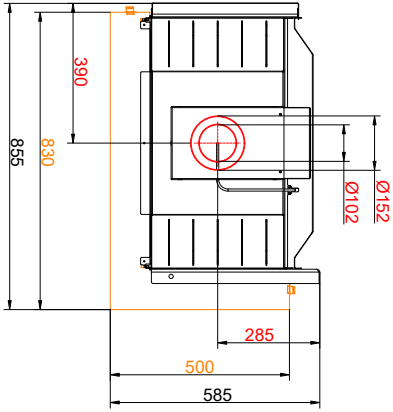
MASSZEICHNUNGEN



seitlich



frontal



oben

BKE FLACH

50-70

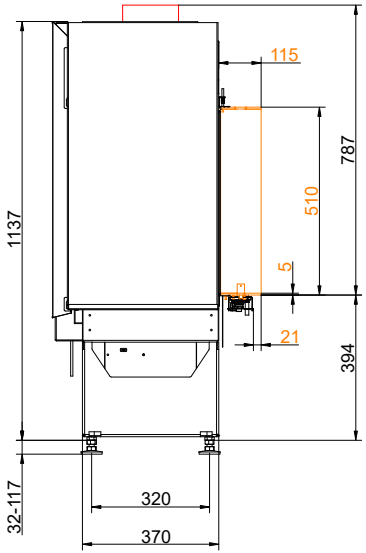
mehr Infos



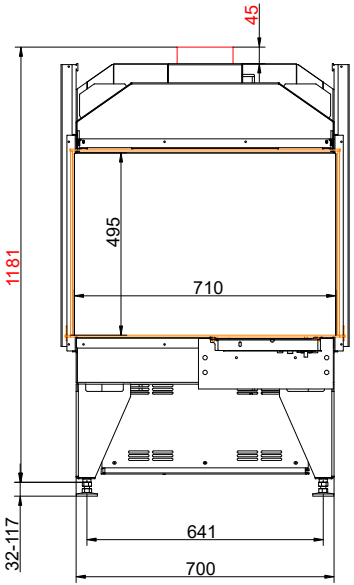
TECHNISCHE DATEN

BRENNSTOFF	BIOETHANOL 96,6%
INSTALLATIONSART	ABZUG BRUNNER LAS
WÄRMELEISTUNG	8 KW
TANKINHALT	9,6 l
STROMVERSORGUNG	230 V
GEWICHT	106 KG

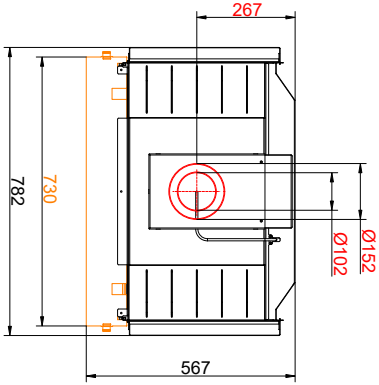
MASSZEICHNUNGEN



seitlich



frontal



oben

BKE TUNNEL

50-70

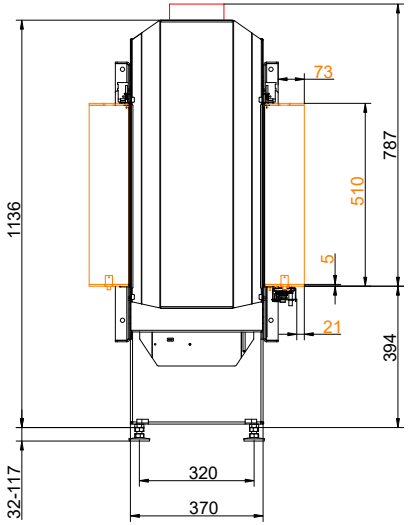
mehr Infos



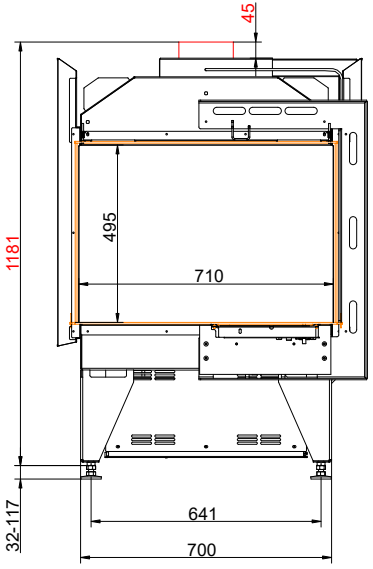
TECHNISCHE DATEN

BRENNSTOFF	BIOETHANOL 96,6%
INSTALLATIONSART	ABZUG BRUNNER LAS
WÄRMELEISTUNG	8 KW
TANKINHALT	9,6 l
STROMVERSORGUNG	230 V
GEWICHT	121 KG

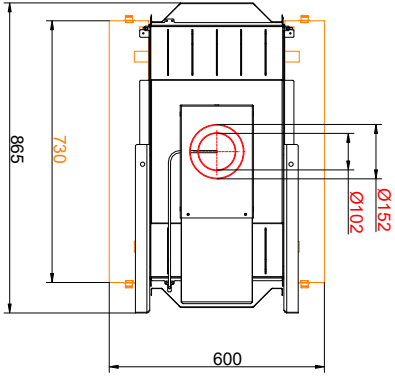
MASSZEICHNUNGEN



seitlich



frontal



oben





Bioethanolkamin BKE 50-37-70-37 Panorama
Ulrich Brunner GmbH

Ulrich Brunner GmbH
Zellhuber Ring 17 - 18
D-84307 Eggenfelden
+49 8721 771-0
+49 8721 771-100
info@brunner.de

brunner.de

BRUNNER Produkte werden ausschließlich vom qualifizierten Fachbetrieb angeboten und verkauft. Technische und sortimentsbedingte Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Sämtliche Abbildungen können aufpreispflichtige Zusatzfunktionen bzw. Sonderausstattungen enthalten. Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers.

Stand 10/2026 · Ver. 1.1 · 3.0 K · Konzeption: BRUNNER Marketing