

HOLZ-SAUNAOFEN



Mit einem Holz-Saunaofen der FinTec Standard-Linie erwerben Sie mehr als nur einen herkömmlichen Saunaofen. Egal ob Sie den Saunaofen für Ihre Innen- oder Außensauna erwerben – auf Grund seiner Qualität wird er lange Jahre ihr Begleiter sein.

KONSTRUKTION

Was macht Saunaöfen von FinTec so besonders?

Im Gegensatz zu diversen anderen Saunaöfen verfügt die Standard-Linie von FinTec über eine ausgefeilte Rauchgasführung. Dies bedeutet, dass Rauchgase zunächst umgelenkt werden bevor sie durch die Kaminöffnung austreten. Dies führt zu einem erheblich höheren Wirkungsgrad, was sich beim Holzverbrauch positiv bemerkbar macht, zum anderen wird Ihre Sauna schneller auf Temperatur gebracht.

Materialeigenschaften und Qualität:

FinTec steht für Langlebigkeit und beste Qualität. Bei allen unseren Produkten steht an oberster Stelle, dass Sie als Kunde zufrieden sind und viele Jahre Freude an Ihrem Holz- oder Elektro-Saunaofen haben.

Unsere Produkte werden aus hochwertigen und für den Einsatzzweck geeigneten Materialien von gut ausgebildeten Mitarbeitern entwickelt und gefertigt. Die Materialstärke ist bewusst überdimensioniert um eine ausreichende Stabilität und lange Lebensdauer zu gewährleisten.

BImSchV

Optional kann der Saunaofen Arthur auch mit der hocheffizienten FinTec- Verbrennungstechnologie ausgestattet werden. Je nach Ausführung erreicht der Ofen dann eine Nennleistung von 9 bzw. 11,9 kW. Mit der FinTec-Verbrennungstechnologie wird die 2. Stufe der 1. Bundes-Immissionsschutzverordnung (1.BImSchV) deutlich unterschritten.



PRODUKTVORTEILE

- **Hohes Steinvolumen**
Standard 60 kg, bei BImSchV-Modellen 50 kg
- **Scheibenspülung**
verhindert weitgehend das Verrußen der Scheibe
- **Große Glasscheibe**
für viel Ambiente in der Sauna
- **Schamotteplatte**
für eine gleichmäßige Verbrennung
- **Aschekasten**
entfällt bei allen BImSchV-Modellen

Erfüllt die 2. Stufe
der 1. BImSchV

STANDARD LINIE

BlmSchV & EFFIZIENZ

Gesetzliche Bestimmungen für das Betreiben eines Holz-Saunaofens in Deutschland:

Die novellierte und aktuell gültige 1. BlmSchV regelt nicht nur die Emissionsgrenzwerte von Einzelfeuerstätten, sondern auch das Betreiben von Holzbeheizten Saunaöfen.

Sie brauchen sich bei Holz-Saunaöfen von FinTec keine Sorgen über die Feinstaub- und CO- Emissionen machen, denn alle zum jetzigen Zeitpunkt angebotenen Saunaöfen erfüllen (teilweise optional) die Anforderungen der neuen BlmSchV.

Energiesparend + Umweltgerecht + Ressourcenschonend
Klimawandel, knappe Ressourcen und steigende Energiepreise zählen zu den größten Herausforderungen des 21. Jahrhunderts. Im modernen Hausbau sind daher zukunftsweisende Lösungen gefragt.

Die neu innovative FinTec Verbrennungstechnologie schont nicht nur die Umwelt sondern auch Ihren Geldbeutel.

o Niedrige CO-Emissionen

Die 9,0 kW Brennkammer erreicht im Mittel eine CO-Emission von ca. 550 ppm – dies bedeutet, im Vergleich zum Grenzwert von 1250 ppm, nahezu eine Halbierung.

FinTec 9 kw	521 ppm
FinTec 11,8 kw	917 ppm
Wettbewerbsmodell	920 ppm

o Hoher Wirkungsgrad

Ein weiterer Vorteil der FinTec-Verbrennungstechnologie liegt in der hohen Energieausbeute. Mit einem hohen Wirkungsgrad von über 79 % werden Maßstäbe gesetzt. Damit sind Holz-Saunaöfen von FinTec nicht nur ein reiner Wärmeerzeuger, sie senken auch spürbar die Energie- und Betriebskosten für Ihre Sauna.

FinTec 9 kw	79%
FinTec 11,8 kw	79%
Wettbewerbsmodell	74%

Novellierung der 1.BlmSchV

Saunaöfen von FinTec Sauna- und Wellnesstechnik erfüllen alle Anforderungen der novellierten BlmSchV. Die im Rahmen der neuen BlmSchV festgelegten Grenzwerte für Einzelraumfeuerungsanlagen sind in zwei Stufen unterteilt. Die Grenzwerte der Stufe 1 gelten für Geräte die ab dem 22.03.2010 bis 31.12.2014 errichtet wurden. Stufe 2, die ab dem 01.01.2015 in Kraft trat, beinhaltet eine weitere Senkung der Grenzwerte für Anlagen, die ab diesem Datum eingebaut werden.

Genehmigungsverfahren

Mehrfach befeuerbare Saunaöfen (Holz-Saunaöfen) müssen in Deutschland nicht mehr durch die Baubehörde genehmigt werden, sofern sie die Kriterien der 1.BlmSchV und die Vorschriften der DIN EN 15821 erfüllen. Vor Einbau und Inbetriebnahme des Saunaofens müssen Sie diesen, zusammen mit den mitgelieferten Dokumenten, bei Ihrem zuständigen Bezirksschornsteinfeger anmelden. In den Folgejahren wird Ihr Kaminkehrer eine regelmäßige Feuerstättenschau vornehmen und den Kamin des Saunaofens kehren, eine Abgasmessung ist nicht notwendig. Die Feuerstättenschau wird ab dem 01.01.2013 alle 3,5 Jahre bzw. innerhalb von sieben Jahren zweimal durchgeführt. Zwischen den beiden Feuerstättenschauen müssen mindestens drei Jahre liegen.

Alle Holz-Saunaöfen der FinTec Standard-Linie erfüllen optional die 2. Stufe der 1. BlmSchV.

