bjoern
Erlebe die
Vielfalt
des Feuers

GUTE GRÜNDE

FÜR EINEN BJOERN®

NATUR

Wem Umwelt und Klima am Herzen ♥ liegt,
der heizt mit dem natürlichen Brennstoff Holz.
Regional, CO_2-neutral und damit
klimafreundlich.

Nichts ist so wohltuend wie Energie, die aus der Natur gewonnen wird.

Holz aus heimischen Wäldern ist ein nachwachsender Rohstoff, der in einem echten Bjoern Holzofen besonders effektiv, schadstoffarm und umweltschonend verbrannt wird. Das patentierte Verbrennungssystem, welches unseren Modellen zugrunde liegt, ist einzigartig und wegweisend zugleich. Durch gezielte Zuführung von Frischluft in den Brennraum wird ein *Wirkungsgrad von bis zu 89%* erreicht.

Dabei handelt ein sich nicht um ein Massenprodukt, sondern um individuelle Handarbeit **MADE IN GERMANY**.

Wir sind eine kleine Ofenmanufaktur im Herzen der Altmark und fertigen mit Leidenschaft und jeder Menge handwerklichen Können. Jede Schweißnaht spiegelt die mühsame Arbeit unserer Ofenbauer wieder. Dadurch ist kein Ofen wie der andere und jeder Kunde erhält sein ganz persönliches Unikat.

Geprüft von:

RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle

SACHSEN-ANHALT

EUROPÄISCHE UNION
EFRE
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

Qualitätsmanagement ISO 9001 DEKRA zertifiziert

Zertifizierter GSI SLV Schweißfachbetrieb

Unter Nennwärmeleistung versteht man die Wärmeleistung, bei der ein Ofen unter optimalen Bedingungen brennt und dabei nicht überlastet wird. Dein Heizbedarf ergibt sich aus Größe des Aufstellraums, Dämmung der Außenwände, Reihenhaus oder Einzelobjekt, Art und Anzahl an Fenstern, Lage des Aufstellraums etc.

Da jede Raumsituation so individuell ist, solltest du ein Gespräch mit deinem zuständigen Schornsteinfeger schon vor Kaufentscheidung führen.

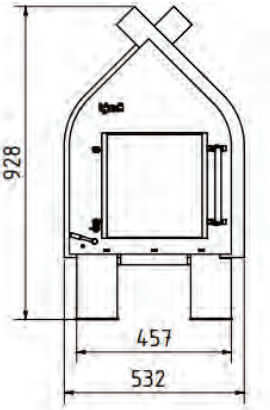
NENNWÄRMELEISTUNG *in kW*	**SCHLECHTE ISOLIERUNG** *Gebäude erbaut bis 1977*	**NORMALE ISOLIERUNG** *Gebäude erbaut ab 1977*	**GUTE ISOLIERUNG** *Niedrigenergie / Passivhaus*
6	36 - 48 m² *	60 - 72 m² *	84 - 120 m² *
7	42 - 56 m² *	70 - 84 m² *	98 - 140 m² *
9	60 - 80 m² *	90 - 108 m² *	140 - 200 m² *
12	72 - 96 m² *	120 - 144 m² *	168 - 240 m² *
30	180 - 240 m² *	300 - 360 m² *	420 - 600 m² *

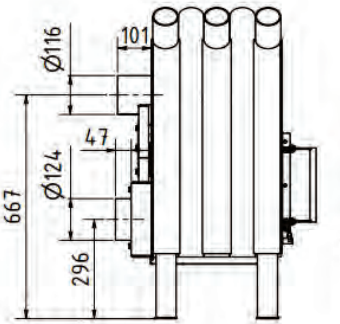
* bei 2,5 m Raumhöhe

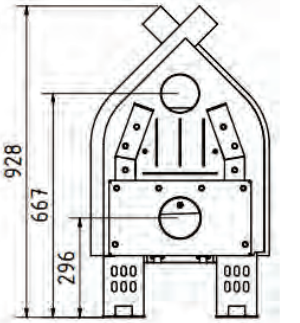
BJOERN BASIC 02-06

Nennwärmeleistung in kW	6
Wirkungsgrad in %	81
Raumheizungs- Jahresnutzungsgrad in %	71
Mittlere Abgastemperatur in °C	250
Energieeffizienzklasse	A+
Abgasmassenstrom in g/s	6
Abgasstutzentemperatur in °C	300
Mindestkaminzug in Pa	12
Rauchrohrdurchmesser in mm	120
max. Brennstoffmenge in kg/h	1,83
Scheitlänge in cm	25
Maße Brennraum in cm (H x B x T)	38 x 28 x 32
Türöffnung in cm	23 x 26
Gewicht des Ofens in kg	94
CO (13 % O_2) in mg/m³	1000
PM (13 % O_2) in mg/m³	29
NO_x (13 % O_2) in mg/m³	78
OGC (13 % O_2) in mg/m³	74
externe Verbrennungsluftzufuhr möglich	ja
Primär-, Sekundär-, Tertiärluft	ja
Wärmespeicher	nein
Integrierte Scheibenspülung	ja
Abstand brennbare Materialien seitlich/hinten/vorne Sichtfenster	40 / 30 / 90

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Maße können produktionsbedingt abweichen und sind unverbindlich.







Der Bjoern 02-06 erfüllt die Richtlinien der Verordnung über kleine und mittlere Feuerungsanlagen BImSchV Stufe II, die Anforderungen gemäß §15a B-VG für Österreich und VKF-Verordnungen Schweiz.

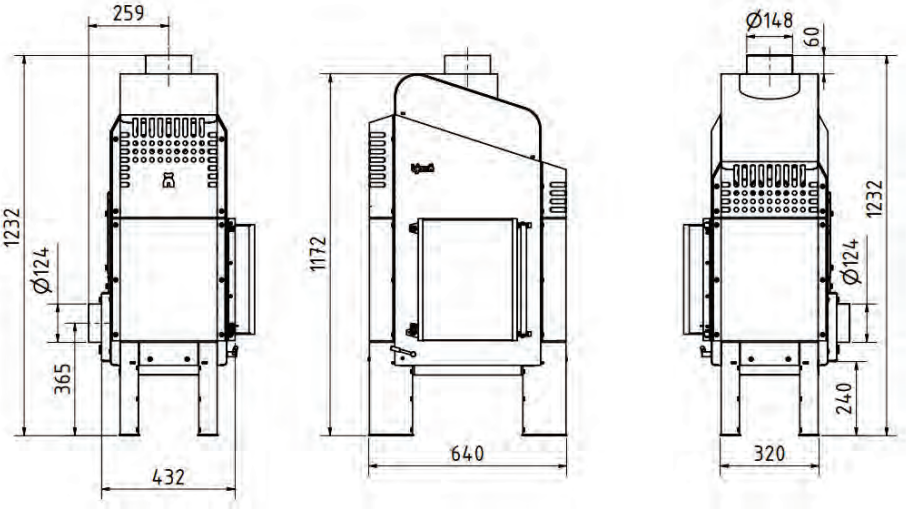
A+

Basic

BJOERN PREMIUM D-06

Nennwärmeleistung in kW	6
Wirkungsgrad in %	81
Raumheizungs- Jahresnutzungsgrad in %	71
Mittlere Abgastemperatur in °C	253
Energieeffizienzklasse	A+
Abgasmassenstrom in g/s	5,8
Abgasstutzentemperatur in °C	304
Mindestkaminzug in Pa	12
Rauchrohrdurchmesser in mm	150
max. Brennstoffmenge in kg/h	1,79
Scheitlänge in cm	25
Maße Brennraum in cm (H x B x T)	50 x 30 x 27
Türöffnung in cm	25 x 30
Gewicht des Ofens in kg	187
CO (13 % O_2) in mg/m³	875
PM (13 % O_2) in mg/m³	22
NO_x (13 % O_2) in mg/m³	125
OGC (13 % O_2) in mg/m³	24
externe Verbrennungsluftzufuhr möglich	ja
Primär-, Sekundär-, Tertiärluft	ja
Wärmespeicher	ja
Integrierte Scheibenspülung	ja
Abstand brennbare Materialien seitlich/hinten/vorne Sichtfenster	30 / 25 / 120

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Maße können produktionsbedingt abweichen und sind unverbindlich.



Der Bjoern D-06 erfüllt die Richtlinien der Verordnung über kleine und mittlere Feuerungsanlagen BImSchV Stufe II, die Anforderungen gemäß §15a B-VG für Österreich und VKF-Verordnungen Schweiz.

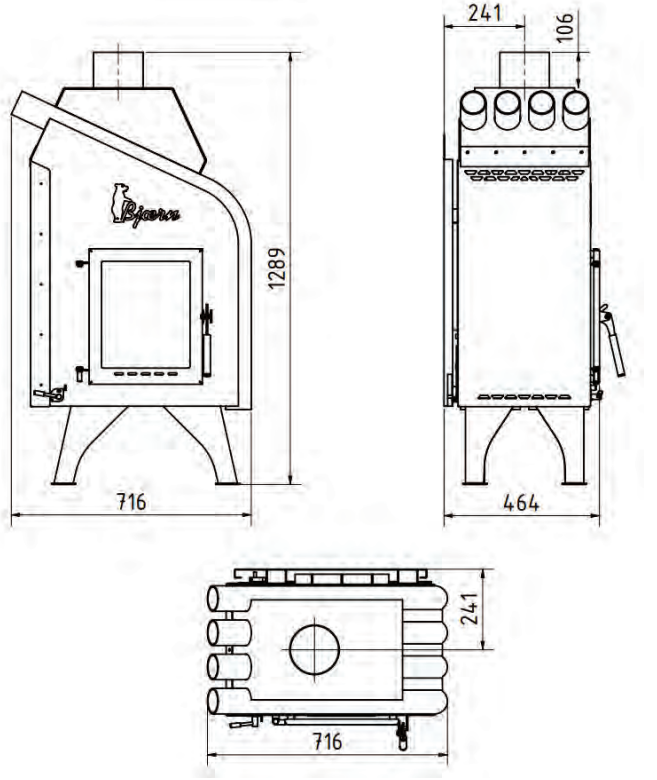
A+

Premium

BJOERN CLASSIC 01-07

Nennwärmeleistung in kW	7
Wirkungsgrad in %	80,4
Raumheizungs- Jahresnutzungsgrad in %	70,4
Mittlere Abgastemperatur in °C	255
Energieeffizienzklasse	A
Abgasmassenstrom in g/s	7,2
Abgasstutzentemperatur in °C	306
Mindestkaminzug in Pa	12
Rauchrohrdurchmesser in mm	150
max. Brennstoffmenge in kg/h	2,0
Scheitlänge in cm	30
Maße Brennraum in cm (H x B x T)	50 x 36 x 35
Türöffnung in cm	31 x 37
Gewicht des Ofens in kg	187
CO (13 % O_2) in mg/m³	1000
PM (13 % O_2) in mg/m³	32
NO_x (13 % O_2) in mg/m³	104
OGC (13 % O_2) in mg/m³	57
Primär-, Sekundär-, Tertiärluft	ja
Wärmespeicher	ja
Integrierte Scheibenspülung	ja
Abstand brennbare Materialien seitlich/hinten/vorne Sichtfenster	80 / 25 / 80

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Maße können produktionsbedingt abweichen und sind unverbindlich.

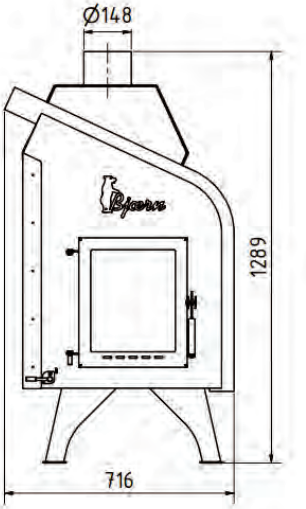


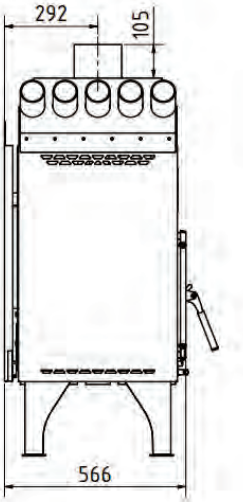
Der Bjoern 01-07 erfüllt die Richtlinien der Verordnung über kleine und mittlere Feuerungsanlagen BImSchV Stufe II, die Anforderungen gemäß §15a B-VG für Österreich und VKF-Verordnungen Schweiz.

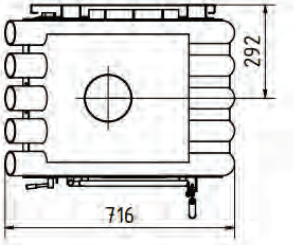
BJOERN CLASSIC 01-10

Nennwärmeleistung in kW	9
Wirkungsgrad in %	80,1
Raumheizungs- Jahresnutzungsgrad in %	70,1
Mittlere Abgastemperatur in °C	273
Energieeffizienzklasse	A
Abgasmassenstrom in g/s	8,4
Abgasstutzentemperatur in °C	328
Mindestkaminzug in Pa	12
Rauchrohrdurchmesser in mm	150
max. Brennstoffmenge in kg/h	2,7
Scheitlänge in cm	35
Maße Brennraum in cm (H x B x T)	50 x 36 x 42
Türöffnung in cm	31 x 37
Gewicht des Ofens in kg	235
CO (13 % O_2) in mg/m³	1000
PM (13 % O_2) in mg/m³	34
NO_x (13 % O_2) in mg/m³	122
OGC (13 % O_2) in mg/m³	60
Primär-, Sekundär-, Tertiärluft	ja
Wärmespeicher	ja
Integrierte Scheibenspülung	ja
Abstand brennbare Materialien seitlich/hinten/vorne Sichtfenster	80 / 25 / 80

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Maße können produktionsbedingt abweichen und sind unverbindlich.





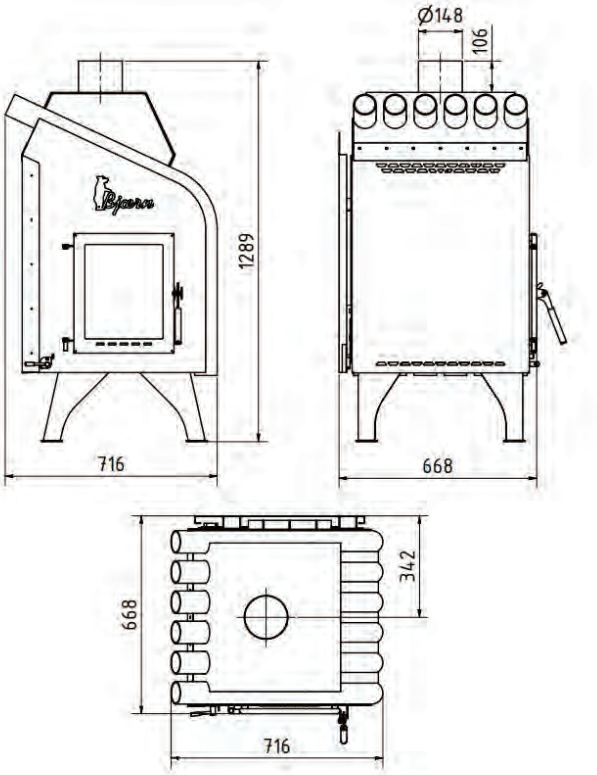


Der Bjoern 01-10 erfüllt die Richtlinien der Verordnung über kleine und mittlere Feuerungsanlagen BImSchV Stufe II, die Anforderungen gemäß §15a B-VG für Österreich und VKF-Verordnungen Schweiz.

BJOERN CLASSIC 01-12

Nennwärmeleistung in kW	12
Wirkungsgrad in %	80,3
Raumheizungs- Jahresnutzungsgrad in %	70,3
Mittlere Abgastemperatur in °C	302
Energieeffizienzklasse	A
Abgasmassenstrom in g/s	10,2
Abgasstutzentemperatur in °C	363
Mindestkaminzug in Pa	12
Rauchrohrdurchmesser in mm	150
max. Brennstoffmenge in kg/h	3,4
Scheitlänge in cm	45
Maße Brennraum in cm (H x B x T)	50 x 36 x 52
Türöffnung in cm	31 x 37
Gewicht des Ofens in kg	272
CO (13 % O_2) in mg/m³	750
PM (13 % O_2) in mg/m³	29
NO_x (13 % O_2) in mg/m³	138
OGC (13 % O_2) in mg/m³	55
Primär-, Sekundär-, Tertiärluft	ja
Wärmespeicher	ja
Integrierte Scheibenspülung	ja
Abstand brennbare Materialien seitlich/hinten/vorne Sichtfenster	80 / 25 / 80

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Maße können produktionsbedingt abweichen und sind unverbindlich.



Der Bjoern 01-12 erfüllt die Richtlinien der Verordnung über kleine und mittlere Feuerungsanlagen BImSchV Stufe II, die Anforderungen gemäß §15a B-VG für Österreich und VKF-Verordnungen Schweiz.

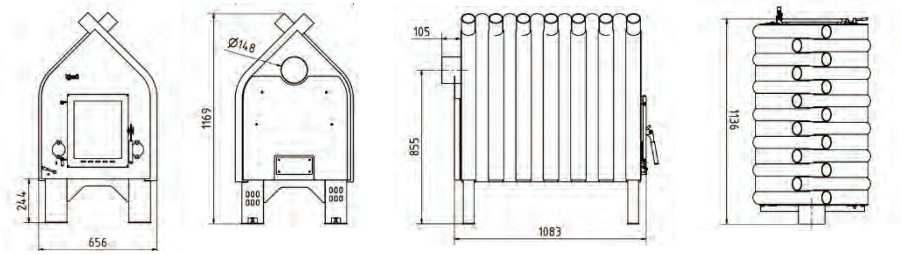
A

Classic

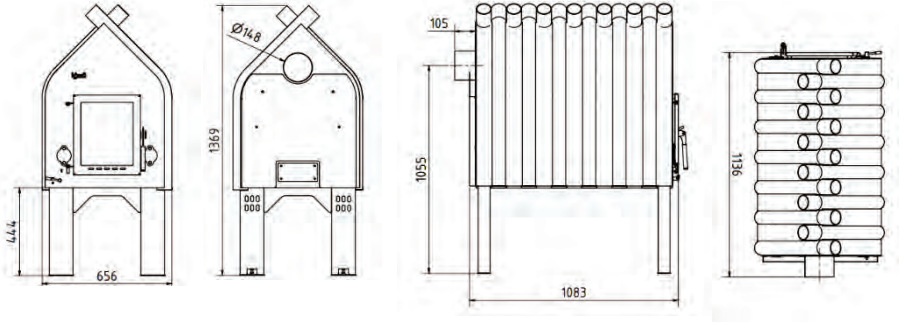
BJOERN PROFESSIONAL 01-30

Nennwärmeleistung in kW	30
Wirkungsgrad in %	**89**
Raumheizungs- Jahresnutzungsgrad in %	79
Mittlere Abgastemperatur in °C	176
Energieeffizienzklasse	A+
Abgasmassenstrom in g/s	18,9
Abgasstutzentemperatur in °C	211
Mindestkaminzug in Pa	12
Rauchrohrdurchmesser in mm	150
max. Brennstoffmenge in kg/h	7,35
Scheitlänge in cm	45
Maße Brennraum in cm (H x B x T)	50 x 50 x 50
Türöffnung in cm	31 x 37
Gewicht des Ofens in kg	238
CO (13 % O_2) in mg/m³	1125
PM (13 % O_2) in mg/m³	32
NO_x (13 % O_2) in mg/m³	124
OGC (13 % O_2) in mg/m³	74
Primär-, Sekundär-, Tertiärluft	ja
Wärmespeicher	nein
Integrierte Scheibenspülung	ja
Abstand brennbare Materialien seitlich/hinten/vorne Sichtfenster	80 / 40 / 80

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Maße können produktionsbedingt abweichen und sind unverbindlich.



Erhältlich auch mit Standbeinerhöhung XL



Der Bjoern 01-30 erfüllt die Richtlinien der Verordnung über kleine und mittlere Feuerungsanlagen BImSchV Stufe II, die Anforderungen gemäß §15a B-VG für Österreich und VKF-Verordnungen Schweiz.

A+

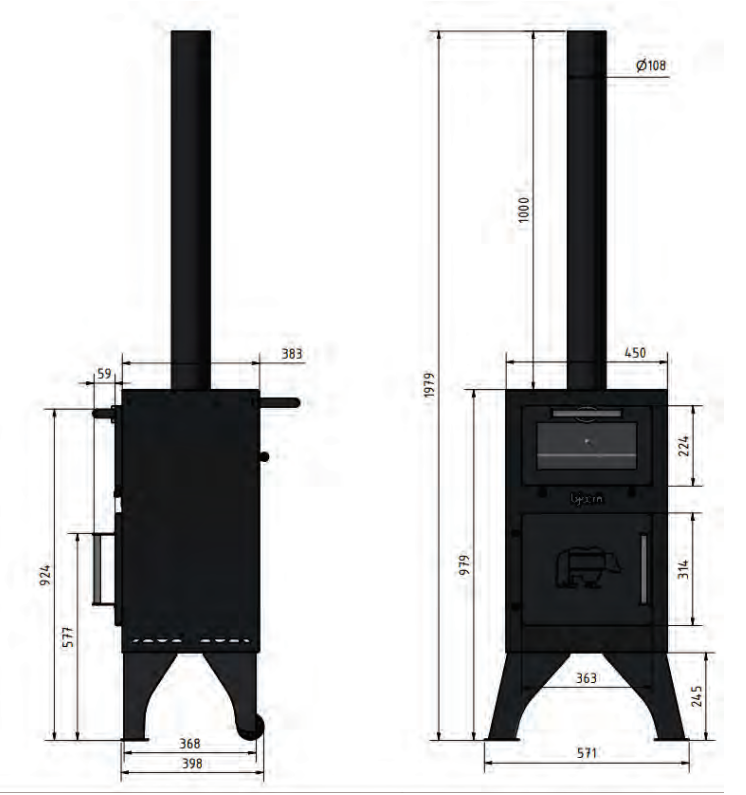
89 % - BESTER SEINER KLASSE.

Professional

BJOERN GRIZZLY OUTDOOR

NEU

Erlebe die Vielfalt des Feuers



KOCHEN BACKEN GRILLEN BRATEN FLÄMMEN WÄRMEN

Grizzly

BJOERN GRIZZLY OUTDOOR

MERKMALE

- schlichte rustikale Rostoptik, witterungsfester 3mm Cortenstahl mit erstklassigen Eigenschaften
- höhenverstellbarer Grillrost aus Edelstahl
- Brennkammer: 4-stufige Rostaufnahme
- Backfach: 2-stufige Rostaufnahme
- großzügiges Backfach mit Pizzastein (B x H x T: 32,5 x 18,5 x 38cm)
- Backfachtemperaturanzeige bis 500°C
- flexibler Einsatzort dank integrierter Rollen
- Griffe aus hochwertigem Edelstahl
- Türverschlüsse mit hitzebeständigen Magneten
- Brennstoff: unbehandeltes Holz, Kohle, Kohlebriketts

- erweiterbar mit zahlreichem Zubehör -

BJOERN ® ist eine eingetragene Marke der:
JS LASERTECHNIK Jens Schumacher e.K.
Industriestraße 29
D-39576 Stendal

Telefon: +49 3931- 589 27 60
info@bjoern-holzofen.de
www.bjoern-holzofen.de

Das Papier dieser Broschüre wird mit Zellstoffen aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung produziert.