

# Uranus Economy



## Modell Uranus 1050DS

Als Strahlungsofen konzipiert und ausschließlich aus Gusseisen gefertigt hat er sich seit vielen Jahren bewährt.

Durch sein unauffälliges, schlichtes Design fügt er sich in fast jeden Aufstellungsort ein und kann mit vielen Einrichtungen kombiniert werden.

Die verzierten Seitenteile lockern sein Erscheinungsbild gefällig auf.

Der Brennraum ist groß genug um bis zu 40 cm lange Holzscheite aufnehmen zu können.

Durch die eingebaute Drosselklappe, den Rost und den Ascheschieber ist er leicht zu bedienen.

## Technische Daten

Energie-Effizienzklasse:

Wirkungsgrad Holz	: 80,2 %	Nennleistung	: 7,0 kW
Gewicht	: 123 Kg	Abgasmassenstrom Holz	: 7,5 m <sup>3</sup> (g/s)
Abgasstutzendurchmesser	: 150 mm	Förderdruck	: 12 p (Pa)
Abgastemperatur Holz	: 320 °C	Staub in mg	: 32 mg/Nm <sup>3</sup>
Wärmeleistungsbereich	: 6-8 kW		

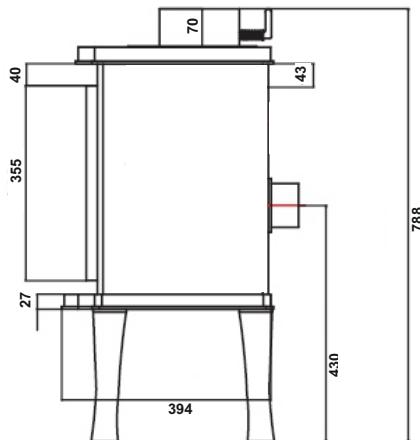
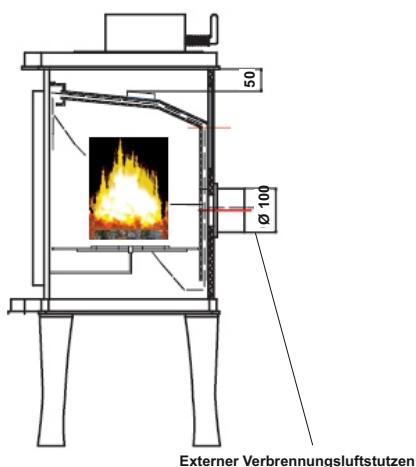
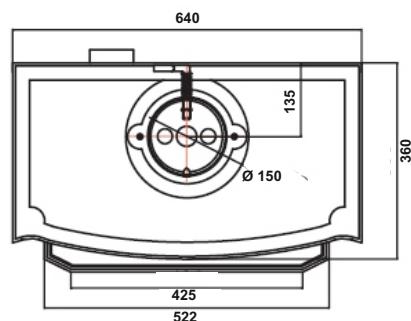
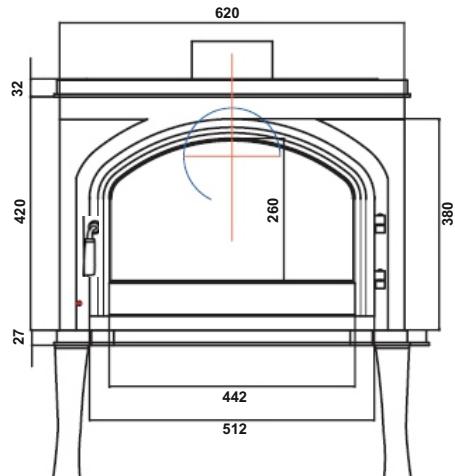


Entspricht der Vereinbarung gem. Art. 15a B-VG über die Einsparung von Energie und Schutzmaßnahmen betreffend Kleinfeuerungen, Ö-Norm, 1.+2. BimschV.

Erfüllt Anforderungen der BStV der Städte München, Regensburg, Stuttgart und Aachen, Gemäß Zertifizierungsprogramm DIN plus und Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz.

# Uranus Economy ST1050

## Skizzen, Daten und Maße



## Extra Details/Technische Daten

Abmessungen in mm HxBxT	Brennraum in mm HxBxT	Fülltüröffnung in mm HxB	Sichtscheibe in mm HxB	Ext.Luft zufuhr	Bauart	Höhe bis UK Stutzen oben	1+ 2 BimschV	Raumheizvermögen in cbm	Geprüft nach DIN
780x640x400	280x550x230	200x500	260x420	ja	1	740	ja	180	13240
Korpusfarbe	Feuerraumauskleidung	Brennstoffe	Dauer-/Zeitbrand	Einhebelbedienung	Aschekasten	Dreh/Fächerrost	Primär luft	Sekundär luft	Ö-Norm
Schwarz	Guß	Holz+Kohle	Zeitbrand	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Staub bez. auf 13% O <sub>2</sub> : 32 mg/Nm <sup>3</sup>		NOX: 118 mg/Nm <sup>3</sup>		CO: 1125 mg/Nm <sup>3</sup>		OGC: 58 mg/Nm <sup>3</sup>		Anf. der Städte München, Aachen Stuttgart und Regensburg nach DIN plus	
Werte (umgerechnet): 20 mg/MJ		75 mg/MJ		669 mg/MJ		37 mg/MJ		ja	

# - WORLD FLAME -

Ch.Leibfried GmbH, An der Bundesstraße 2,  
D-49733 Haren / Ems, Germany

**Kaminofen Bauart 1: EN 13240: 2001/A2: 2007**

**Raumheizung in Gebäuden ohne Heiz und Brauchwassererwärmung**

<b>Typ</b>	Raumheizer Uranus ST-1050		
<b>Leistungserklärung Nr</b>	010-CPR-2013.06.10		
<b>Prüfstellen Kennziffer</b>	1625		
<b>Prüf-Nr.</b>	RRF - 40071328		
<b>Wärmeleistung/Energieeffizienz</b>	erfüllt		
<b>.Wirkungsgrad</b>	80,2 %		
<b>.Nennwärmeleistung</b>	7 kW		
<b>.Raumwärmeleistung</b>	7 kW		
<b>.Wärmeleistungsbereich</b>	6 - 8 kW		
<b>Mechanische Festigkeit</b>	erfüllt		
<b>Oberflächentemperatur</b>	erfüllt		
<b>Emission Verbrennungsprodukten</b>	CO-Emission: 1125 mg/Nm <sup>3</sup> - 669 mg/MJ		
<b>.Abgastemperatur</b>	268 °C		
<b>Brandsicherheit</b>	erfüllt		
<b>.Brandverhalten</b>	A1		
<b>.Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen:</b>	Seite: 40 cm Hinten: 20 cm Boden: 0 cm Strahlungsbereich Scheibe: 80 cm		
<b>Brennstoff</b>	Holz, Kohle Zeitbrand		
<b>Staub bez. auf 13% O<sub>2</sub>: 32 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>Nox:</b> 118mg/Nm <sup>3</sup>	<b>CO:</b> 1125 mg/Nm <sup>3</sup>	<b>OGC:</b> 58 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Werte (umgerechnet): 20 mg/MJ</b>	75 mg/MJ	669 mg/MJ	37 mg/MJ
<b>VKF Brandschutzanw. Schweiz</b>	25281		

Lesen und befolgen Sie die Bedienungsanleitung

Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig



Prüfung nach DIN EN 13240:2001 / A2:2007, gemäß dem Zertifizierungsprogramm DINplus sowie der Ergänzung nach Art. 15A B-VG der Republik Österreich.  
1. und 2. Stufe der 1. BimschV Deutschlands sowie der Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz.