

NORDSUN

NORDGAS

45
JAHRE
KNOW HOW
FÜR SIE
1970-2015

Heizen mit Pellets und Holz

für angenehme Wärme und Wohlbefinden



Erzeugnisse der Firma

Extraflame

- **Pelletsöfen** mit *und* ohne Heizungsanbindung
- **Holzöfen** mit *und* ohne Heizungsanbindung
- **Kamin-Einsätze**
- **Holz-Herde**

ETA

- **Pellets-, Stückholz- & Hackgut-Kessel**
- **Biogentec-Holzvergaserkessel**



Artikelgruppe

4.0

Ausgabe Jänner

2015

PREISWERT • BEIM KAUF • BEIM HEIZEN • BEIM SERVICE



Pelletsofen ohne Heizungsanbindung

Rosy



**5
KW**



Technische Daten	Rosy
Abmessungen mm (L, H, T)	452 x 863 x 493
Netto Gewicht	96 kg
Rauchrohrdurchmesser	80 mm
Nennwärmeleistung	2,5 - 5,0 kW
Gesamte Wärmeleistung	2,8 - 5,8 kW
Wirkungsgrad	>87 %
Stundenverbrauch	0,6 - 1,2 kg/h
Tank-Gesamtkapazität	~ 11 kg
Stromaufnahme	60 - 80 W
Zündung / Stromaufnahme	+ 280 W
Artikelnr.	

- Verkleidung aus lackiertem Stahl und Majolika-Kachel
- Hitzebeständiges Keramikglas (bis 750°C)
- inklusive Aschekasten
- in den Farben: Bordeaux-Rot, Schwarz oder Pergament
- Chronothermostat und Fernbedienung

- Einstellbare Primär- und Sekundärluft
- Innerer Thermostat, Sicherheitsthermostat, Optional externer Thermostat, Wochenprogrammierung



Zahlreiche weitere Pelletsofen-Modelle erhältlich!
Informationen und Preise auf Anfrage!

CE 11 **Erzeugnisse der Firma**
Extraflame

Graziosa Lux



**7
KW**



Technische Daten	Graziosa Lux
Abmessungen mm (L, H, T)	494 x 1036 x 498
Netto Gewicht	118 kg
Rauchrohrdurchmesser	80 mm
Nennwärmeleistung	2,6 - 7,0 kW
Gesamte Wärmeleistung	2,8 - 8,0 kW
Wirkungsgrad	>87 %
Stundenverbrauch	0,6 - 1,6 kg/h
Tank-Gesamtkapazität	~ 15 kg
Stromaufnahme	60 - 80 W
Zündung / Stromaufnahme	+ 280 W
Artikelnr.	

- Verkleidung aus lackiertem Stahl und Majolika-Kachel
- Hitzebeständiges Keramikglas (bis 750°C)
- inklusive Aschekasten
- in den Farben: Bordeaux-Rot, Weiß, oder Pergament
- Chronothermostat und Fernbedienung

- Einstellbare Primär- und Sekundärluft
- Innerer Thermostat, Sicherheitsthermostat, Optional externer Thermostat, Wochenprogrammierung

NORDGAS BIETET HOHE QUALITÄT FÜR WENIG GELD!



Pelletsofen mit Heizungsanbindung

Duchessa Idro & Idro Steel 12



- Verkleidung aus lackiertem Stahl und Majolika-Kachel
- Hitzebeständiges Keramikglas (bis 750°C)
- Umwälzpumpe & Ausdehnungsgefäß serienmäßig
- Wärmetauscher mit manuellem Reinigungssystem
- inklusive Aschekasten
- in den Farben: Bordeaux-Rot, Pergament, Weiß (nur Idro12)

Technische Daten	Idro 12	Idro Steel 12
Abmessungen mm (L, H, T)	538 x 1038 x 543	
Netto Gewicht	170 kg	158 kg
Rauchrohrdurchmesser	80 mm	80 mm
Nennwärmeleistung	3,6 - 12,0 kW	3,6 - 12,0 kW
Gesamte Wärmeleistung	3,9 - 13,1 kW	3,9 - 13,1 kW
An den Raum rückgeführte Wärmeleistung:	3,0 - 10,8 kW	3,0 - 10,8 kW
An die Flüssigkeit zurückgegebene Wärmeleistung:	0,6 - 1,2 kW	0,6 - 1,2 kW
Wirkungsgrad	>91 %	>91 %
Stundenverbrauch	0,8 - 2,8 kg/h	0,8 - 2,8 kg/h
Gesamtkapazität Füllraum:	~ 20 kg	~ 20 kg
Stromaufnahme	110 - 130 W	110 - 130 W
Zündung / Stromaufnahme	+ 280 W	+ 280 W
Artikelnr.		

- und Schwarz (nur Steel 12)
- Chronothermostat und Fernbedienung
- Einstellbare Primär- und Sekundärluft
- Innerer Thermostat, Sicherheitsthermostat, Optional externer Thermostat, Wochenprogrammierung

Lucrezia Idro



- Verkleidung aus lackiertem Stahl und Majolika-Kachel
- Hitzebeständiges Keramikglas (bis 750°C)
- Wärmetauscher und Brennschale mit automatischem Reinigungssystem
- Umwälzpumpe und Ausdehnungsgefäß serienmäßig eingebaut
- Mit Saugzug-Gebläse
- inklusive Aschekasten
- in den Farben: Bordeaux-Rot oder Pergament
- Chronothermostat und Fernbedienung



Technische Daten	Lucrezia
Abmessungen mm (L, H, T):	544 x 1339 x 647
Gesamtkapazität Füllraum:	~ 43 kg
Gewicht:	265 kg
Gesamte Wärmeleistung:	5,0 - 25,0 kW
Nennwärmeleistung:	4,9 - 23,7 kW
An den Raum rückgeführte Wärmeleistung:	0,8 - 2,4 kW
An die Flüssigkeit zurückgegebene Wärmeleistung:	4,1 - 21,3 kW/h
Stundenverbrauch:	1,0 - 5,2 kg/h
Stromaufnahme:	150 - 180 W
Zündung / Stromaufnahme:	+ 280 W
ø Rauchabzug:	120 mm
Wirkungsgrad:	>95%
ø Wasserzulauf / -ablauf:	1"
Artikelnr.	

- Einstellbare Primär- und Sekundärluft
- Sicherheitsthermostat, Optional externer Thermostat, Wochenprogrammierung
- Elektrische Zündung

... MIT DEM BESTEN PREIS- / LEISTUNGS-VERHÄLTNIS!

NORDSUN

NORDGAS

Holzöfen, Kamineinsätze & Holzherde
Große Auswahl!



Holzöfen, Kamineinsätze und Holzherde

Große Auswahl mit und ohne Heizungsanbindung
Informationen und Preise auf Anfrage!



Futura



Fly Idro D.S.A



Fortuna Panorama



Venere Vogue



Ellipse



Termo Nicoletta



Focolare 100 Hybrid



Focolare Crystal



Thermokamin
Base



Built-In



America

Erzeugnisse der Firma
Extraflame

PREISWERT • BEIM KAUF • BEIM HEIZEN • BEIM SERVICE

Bei NORDGAS erhältlich!
Informationen und Preise auf Anfrage!



...mein Heizsystem

Heizkessel für
Stückholz,
Hackgut und
Pellets.



Stückholzkessel ETA SH
höchster Wirkungsgrad durch Lambda Regelung

Pelletsessel ETA PelletsCompact
kompakt und hydraulisch flexibel
mit kontinuierlich selbst reinigendem Drehrost

Stückholz-Pelletsessel ETA TWIN
heizen mit Scheitholz und Pellets

Pelletsessel ETA PE-K
solide Technik für größere Heizlasten

Pelletsessel ETA PelletsUnit
der kleine „smarte“ Pelletsessel
mit kontinuierlich selbst reinigendem Drehrost

Hackgutkessel
rückbrandsicher mit Einkammer-Zellradschleuse

ETA Heiztechnik GmbH

A 4716 Hofkirchen an der Trattnach, Gewerbepark 1
Tel +43 (0) 7734 2288-0, Fax DW-22, info@eta.co.at

www.eta.co.at

NORDSUN**NORDGAS****Holzvergaser-Kessel**

Biogentec RV



Holzvergaser-Kessel

Biogentec RV



Kurzbeschreibung

- Primärlufteinstellung
- Sekundärlufteinstellung
- Tertiärlufteinstellung
- wahlweise Grundschaltfeld oder mit Umschaltautomatik zu Öl- / Gaskessel
- inklusive Schür- und Reinigungs-Set

Technologie für die Umwelt

mit messbaren Vorteilen

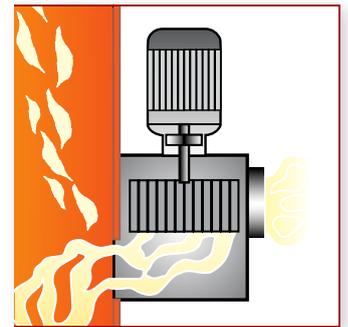
- Saugzuggebläse: Keine Geruchsbelästigung! Saugzuggebläse läuft immer an, wenn Füllraumtüre geöffnet wird.
- Umlenkklappe: Geringe Kondensatbildung! Bessere und Schnellere Verbrennung!
- Verbrennungsluftregelung: Automatisch über Thermostat; fast vollständiges Fehlen von gasförmigen Bestandteilen; starke Reduzierung der Brennstoff-Reste.
- Rundum Heizwasser(umspült) Mantel

Kessel-Technologie / Bauweise

Die Heizkessel sind in ELEMENT-BAUWEISE konzipiert und gebaut, wodurch die einzelnen Teile jederzeit ersetzt werden können; das Einsetzen der Türen, der Luftverteiler-Zentrale, der Brennersteine und des Katalysators PROBLEMLOS!

Automatische Luftregelung

Über einen Dehnstoff-Fühler, welcher abhängig von der Kessel-Wassertemperatur arbeitet, wird die Luftklappe entsprechend der Leistungsabnahme gesteuert. Durch diese Regelung und der vorgebauten Verkleidungstüre wird dem Verbrennungsvorgang immer die OPTIMALE VORGEWÄRMTE LUFTMENGE zugeführt.

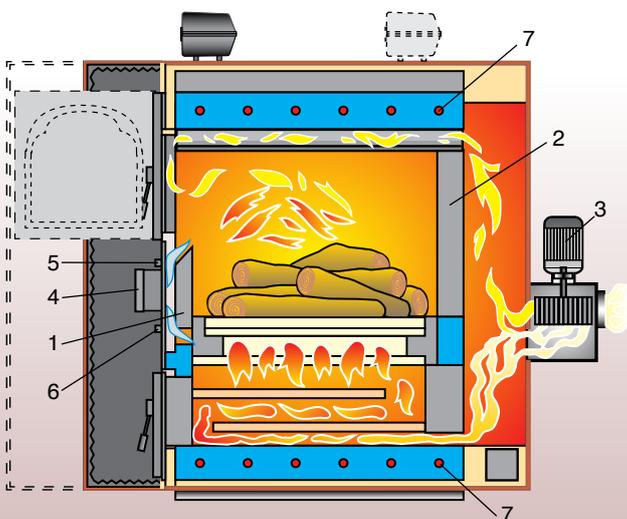


Zertifikate

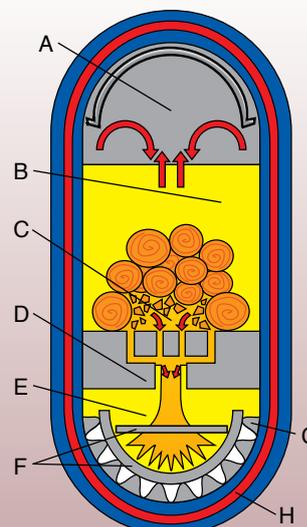
TÜV-D-München, BAL-A-Wieselburg, TGM-A-Wien, VKF-CH-Bern geprüft und zugelassen.



Kessel-Technologie



- | | |
|-----------------------|---|
| 1 Luftzentrale | 5 Primärlufteinstellung |
| 2 Schamotte Rückwand | 6 Sekundärlufteinstellung |
| 3 Saugzuggebläse | 7 Anschlußmöglichkeit für Sanitär-Wärmetauscher |
| 4 autom. Luftregelung | |



- | |
|---|
| A Brennstoff-Laderaum |
| B Vergasungszone |
| C Glutbett |
| D Schamotte / Brennerplatte |
| E Brennkammer |
| F Katalysator |
| G Thermische Austauschzone |
| H Anschlußmöglichkeit für Sanitär-Wärmetauscher |

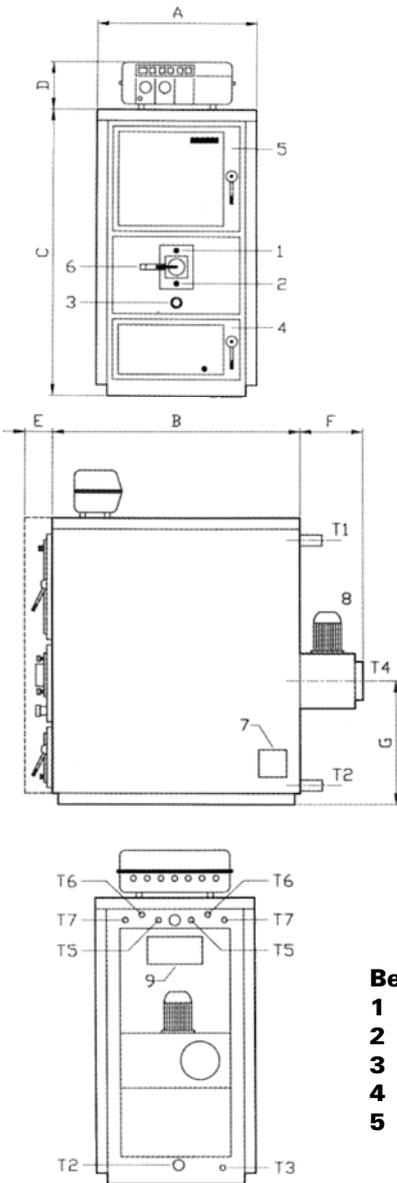


PREISWERT • BEIM KAUF • BEIM HEIZEN • BEIM SERVICE

Installations- und Technische Daten

Biogentec Holzvergaser-Kessel

		RV29R	RV43R	RV52R	RV70R	RV90R	RV120R
Nutzleistung	kW	16 - 30	27 - 41	33 - 49	44 - 69	60 - 84	81 - 114
Feuerungsleistung max.	kW	34	50	60	81	105	--
T1 - T2	∅	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"
T3 - T6	∅	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
T4 Abgasstutzen ∅	mm	160	160	160	200	200	200
T5 - T7	∅	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
A Breite	mm	550	650	650	760	760	760
B Tiefe	mm	850	850	1030	1100	1370	1370
C Höhe	mm	1200	1300	1300	1430	1430	1430
D Höhe Grundschaltfeld	mm	190	190	190	190	190	190
E	mm	160	160	160	180	180	180
F	mm	250	250	250	250	250	250
G	mm	650	710	710	900	900	900
Wasserinhalt	l	95	115	135	170	215	240
Füllvolumen Laderaum	l	95	135	185	230	320	320
Fülltüre	mm	290 x 330	340 x 430	340 x 430	340 x 520	340 x 520	340 x 520
Scheitlänge	mm	530	530	740	740	1050	1050
Gewicht	kg	380	470	555	685	920	990
Zugbedarf max.	Pa	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15
Abgas-Massenstrom	kg/S	0,019	0,027	0,035	0,041	0,049	--
Abgastemperatur	C°	160-250	160-250	160-250	160-250	160-250	160-250
Leistungsdruck max.	bar	4	4	4	4	4	4
Artikel-Nr.		rv29r	rv43r	rv52r	rv70r	rv90r	rv120r

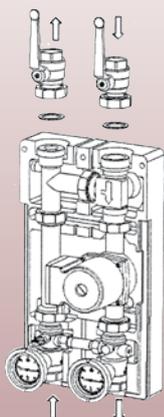


Beschreibung:

- 1** Primärluftregelung
- 2** Sekundärluftregelung
- 3** Steuerflamme
- 4** ...
- 5** Brennstoff-Fülltüre

- 6** Verbrennungsgsmittel
- 7** berstfestes Türchen
- 8** Ventilatormotor
- 9** Brennkammer-Inspektionstürchen
- T1** Vorlauf

- T2** Rücklauf
- T3** Ausgang Heizung
- T4** Kaminanschluß / Rauchgasstutzen
- T5** Entlastungsregister
- T6** Tauchrohr 1/2"



Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.
Zubehör		
Grundschaltfeld 7902 für Solo-Betrieb / Biogen-Tec		kes reg7902
Ladegruppe komplett 1" Mischventil, 3-Wege-Set bis rd. 40 kW, für RV 29/R	mit Pumpe UPS 25/40 verkabelt, Betriebsdruck max. 3 bar Mediumtemp. max 110°C	H341 007
Ladegruppe komplett 1 1/2" Mischventil, 3-Wege-Set bis rd. 49 kW, für RV 43/R + RV52/R		H341 006
Schür- & Reinigungs-Set		KESB
Kaminzugbegrenzer und Abgasrohre auf Anfrage!		
Inbetriebnahme		
Inbetriebnahme durch NORDGAS-Werkskundendienst Kessel + Grundschaltfeld 7902		



Pellets- und Holzheizung

für angenehme Wärme und Wohlbefinden



Pellets- und Holzöfen, das Heizungssystem im nahezu emissions-neutralen Kreislauf, bieten höchste Verarbeitungsqualität und modernste Technologie. Genießen sie das Erlebnis von Wärme aus Feuer mit schönstem Design und Energie-Sicherheit.



ANGEWANDTE TECHNOLOGIE

Die Produkte sind nach verschiedenen internationalen Qualitätsprüfungen zugelassen. Stetige Forschung und Weiterentwicklung in Verbindung mit zahlreichen Testreihen garantieren Sicherheit und Zuverlässigkeit bei hohen Wirkungsgraden und niedrigen Emissionen.



EN 14785
EN 303-5
EN 13240
EN 13229
EN 12815



15a B-VG

Erzeugnisse der Firma

