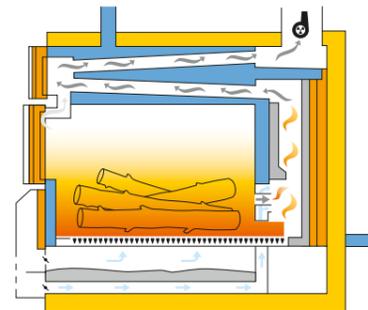


Vergaserkessel 1m Scheitholz



Alle Vorteile auf einen Blick!

- ✓ bequemes Befüllen durch Fülltür seitlich (1050 x 280mm) und vorne (500x320mm)
- ✓ sehr großer Füllraum 380 Liter für Scheitholzlänge bis zu 1,1 Meter.
- ✓ oberliegender Schweißgaskanal für rauchfreies nachlegen
- ✓ Vollschamottierte Hochleistungsbrennkammer zur optimalen Nachverbrennung
- ✓ Lambdasonde mit Brennstoffqualitäts-Erkennung
- ✓ perfekte Verbrennung durch drehzahlgeregeltes Saugzuggebläse und vorgewärmte Sekundärluft
- ✓ Steuerung durch „Lambda-Touch-Tronic“



Technische Daten:			
	Einheit	35	49
Nennleistung	kW	35	49
Heizkessel Breite	mm	960	960
Tiefe	mm	1805	1805
Höhe	mm	1510	1510
Füllraum-Inhalt	Liter	380	380
Füllraumtiefe	mm	1100	1100
für Scheitholz	m	1	1
Fülltüre HxB	mm	1050x280	1050x280
Rauchrohr DM	mm	180	180
Wasserinhalt	Liter	165	165
Gewicht	kg	1200	1200

Naturzugkessel 1/3 m Scheitholz



Alle Vorteile auf einen Blick!

- ✓ idealer Naturzug Kessel als Einzel- oder Beistellkessel
- ✓ einfache Befüllung mit 1/3m Scheitholz
- ✓ ausgezeichnetes Preis/Leistungsverhältnis
- ✓ unterer Abbrand mit sehr guten Verbrennungseigenschaften
- ✓ modernes Industriedesign

Technische Daten:			
	Einheit	20	
Nennleistung	kW	20	
Heizkessel Breite	mm	638	
Tiefe	mm	930	
Höhe	mm	1478	
Füllraum-Inhalt	Liter	80	
Füllraumtiefe	mm	400	
für Scheitholz	m	1/3	
Fülltüre HxB	mm	320 x 270	
Rauchrohr DM	mm	150	
Wasserinhalt	Liter	92	
Gewicht	kg	420	

STÜCKHOLZ-HEIZUNG

1/2m & 1m Vergaserkessel
1/3m Naturzugkessel



NEU

ÖSTERREICH
Hargassner Ges.mbH
A-4952 Weng, OÖ.
Anton Hargassner Straße 1
Telefon +43 (0) 77 23 / 52 74
Fax +43 (0) 77 23 / 52 74-5
office@hargassner.at
www.hargassner.at

DEUTSCHLAND
Hargassner Ges.mbH
D-84359 Simbach
Bachstraße 16
Telefon +43 (0) 77 23 / 52 74
Fax +43 (0) 77 23 / 52 74-5



Weiteres Sortiment: **Hackgutkessel, Pelletskessel, Großkessel 150-200 kW, Heizcontainer, Befüllschnecke**
Infolder zu bestellen unter www.hargassner.at



📍 Hargassner-Standort • Gebietsvertretung
Kontaktadressen unter www.hargassner.at



www.hargassner.at

Hargassner - modernste Scheitholz-Vergasertechnologie

Hargassner hat eine langjährige Erfahrung mit Biomasse Heiztechnik - ein Know-how-Vorsprung, der bei dem neuen Hargassner Holz-Vergaserkessel einen enormen Technologieschub bringt. Sowohl im konstruktiven Bereich als auch bei der Steuerungskonzeption sorgen die besten Ideen und Lösungen für die besten Ergebnisse.

Rücklaufhochhaltung

Die Rücklafterperatur wird durch eine direkt am Heizkessel montierte Rücklauf-Mischergruppe hoch gehalten.

Drehzahlgeregeltes Saugzuggebläse

Je nach Leistungsbedarf regelt die „Lambda-Touch-Tronic“ die Drehzahl des Sauggebläses. Dieses Konzept garantiert eine optimale Verbrennung mit niedrigsten Abgastemperaturen und höchsten Wirkungsgraden. Der Rauchrohranschluss kann nach oben oder links bzw. rechts seitlich erfolgen.

Automatische Kesselputzeinrichtung

Vorbei sind die Zeiten des „manuellen Ziehens am Hebel“ um den Wärmetauscher zu reinigen. Die patentierte, automatische Kesselputz-funktion übernimmt für sie die Kesselreinigung. Dies garantiert einen konstant hohen Wirkungsgrad.



Wirbel im Rundrohr

Um die gewonnene Energie voll zu nutzen, leiten wir den Wärmestrom mit Hilfe von Schneckenwindungen in einem spiralförmig verlängerten Strömungsweg so nahe wie möglich an den Wärmetauscher heran - dies erhöht den Wirkungsgrad.

Effiziente Isolierung

Der Kessel ist mit einer hocheffizienten „Rundum“-Isolierung ausgestattet. Das heißt, dass nicht nur die Türen und die komplette Außenhülle isoliert sind, sondern auch der Kesselboden und die Vortür.

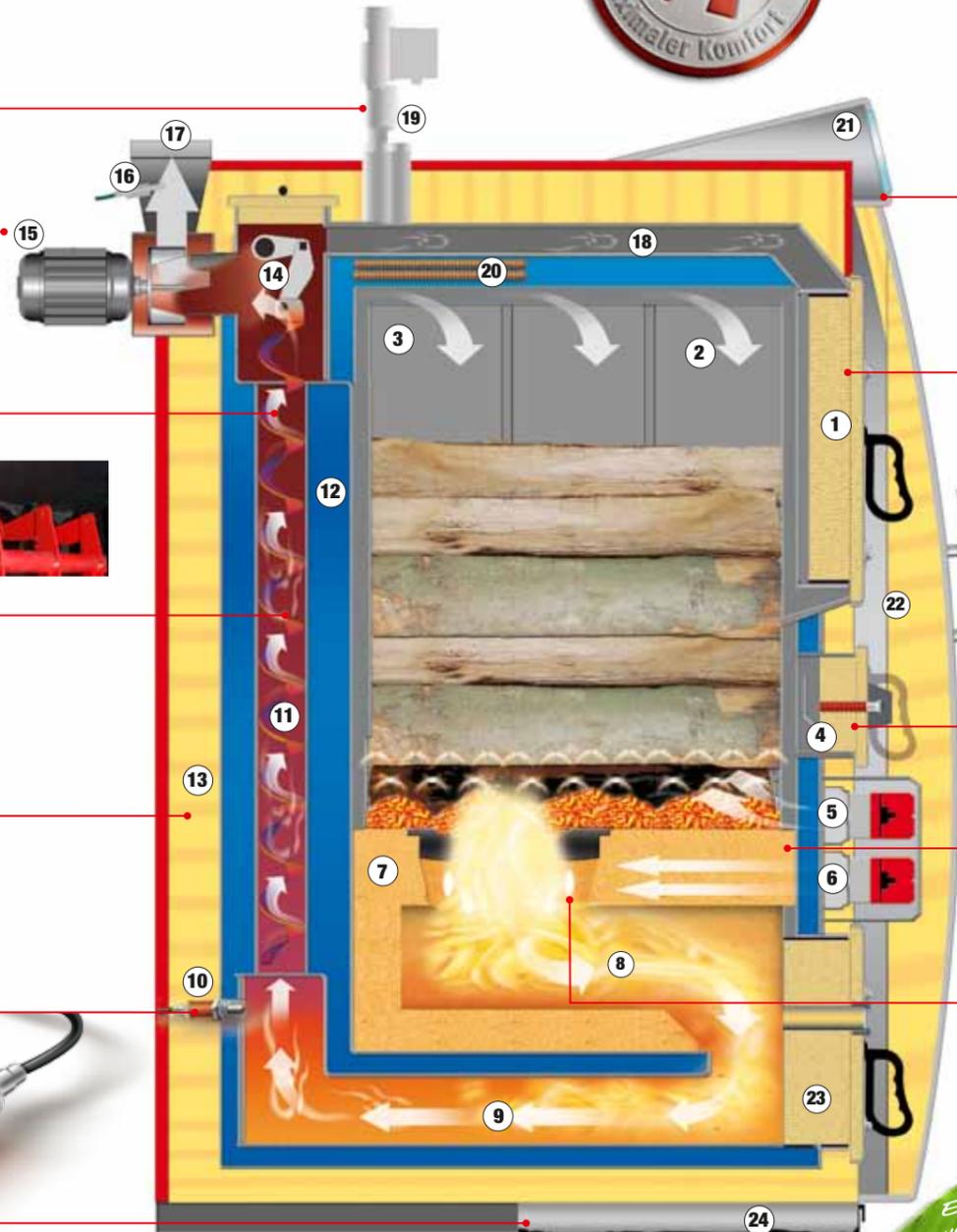
Lambdasonde mit Brennstoffqualitäts-Erkennung

Egal, welchen Brennstoff Sie einfüllen - Scheitholz weich oder hart, Holzbrikkett oder Grobhackgut die Steuerung erkennt mittels Lambdasonde den jeweiligen Heizwert und regelt die optimale Primär- und Sekundärluft mit den separaten Stellmotoren (Nr.5+6). Ihre Heizanlage läuft immer mit der optimalen Leistung bei optimalen Verbrennungswerten. Das ist der Steuerungs-komfort mit Zukunft - das ständige manuelle Einstellen der Anlage auf den Brennstoff ist Technik von gestern.

Einfache Reinigung

alles von vorne zugänglich, einfach und bequem zu entaschen in die unten liegende Aschenlade.

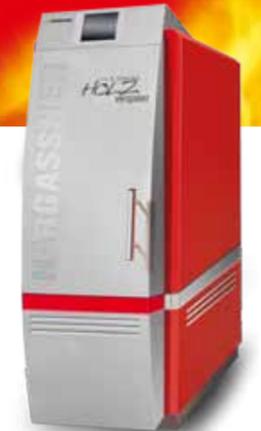
1/2 m Scheitholz



- 1 Große Fülltür
- 2 Großzügiger Füllraum für 1/2m Scheite
- 3 Heiße Auskleidung - verhindert Teerbildung
- 4 Anheiztür mit automatischer Zündung
- 5 Stellmotor-Primärluft
- 6 Stellmotor-Sekundärluft
- 7 Hochwertige massive Schamottbrennkammer
- 8 Hochtemperatur-Ausbrandzone
- 9 Aschenabscheidzone
- 10 Lambdasonde
- 11 Turbulatoren
- 12 Wärmetauscher Kessel
- 13 Hochwertige Vollisolierung
- 14 Autom. Kesselputzeinrichtung
- 15 Saugzuggebläse drehzahlgeregelt
- 16 Rauchgasfühler
- 17 Rauchrohr oben, seitlich links. bzw. rechts
- 18 obenliegende Schwelgasabsaugung
- 19 automatische Rücklaufanhebung mit Mischer
- 20 Heizschlange für therm. Ablaufsicherung
- 21 Steuerung „Lambda-Touch-Tronic“
- 22 Isoliertür
- 23 einfache Reinigung von vorne
- 24 Aschenlade

Empfohlen von der NATUR

NEU



Steuerung „Lambda-Touch-Tronic“

Einzigartige Regelung mit Touch-Bildschirmbedienung für modernsten Bedienkomfort. Regelt den kompletten Verbrennungsprozess, die Rücklaufanhebung und die Pufferladung. Weiters können alle Heizkreise außentemperaturgeführt und der Boiler differenzgeregelt werden.

Bequemes Befüllen

Die großzügige Fülltür (430 x 360mm) ermöglicht eine bequeme Befüllung des sehr großen Füllraumes (180l). Die Scheitholzlänge kann bis zu 600mm betragen. Eine Füllraum-Auskleidung sorgt für den effizienten Abbrand ohne Teerbildung im Füllraum. Ein oberliegender Schwelgaskanal saugt beim Nachlegen die restlichen Schwelgase ab - das ist eine saubere Sache!

Anheizkomfort - Automatische Zündung

Die Anheiztüre ist mit einer automatischen Zündung für den Sommer bzw. die Übergangszeit ausgestattet. Sie füllen den Heizkessel mit dem Scheitholz und entsprechendem Anheizmaterial, öffnen die Anheiztür, stecken ein Stück Papier hinein und verlassen den Heizraum. Der Kessel zündet dann bei Wärmebedarf automatisch - das ist Komfort mit Zukunft!! Für den Winterbetrieb ist der Kessel mit einer Gluterhaltungsfunktion ausgestattet - diese ermöglicht ein problemloses Nachlegen auch noch nach Stunden.

Vollschamottierte Hochleistungsbrennkammer zur optimalen Nachverbrennung

Die Schamottbrennkammer garantiert durch ihren speziellen Speichereffekt hohe Verbrennungstemperaturen (auch bei Teillast) und gewährleistet eine bequeme Selbstzündung auch bei langen Nachlegeintervallen. Der Einsatz hochwertigster Materialien bestimmt die lange Lebensdauer der Schamottsteine.

Perfekte Verbrennung

Optimale Nachverbrennung und damit eine insgesamt perfekte Verbrennung, sowohl bei Voll- als auch bei Teillast, gewährleistet die vorgewärmte Sekundärluft, in Verbindung mit dem Turbobündelstein. Dies führt zu sehr hohen Wirkungsgraden und zu niedrigsten Emissionswerten

Abmessungen und technische Daten

Technische Daten:		Holzvergaser 1/2m	
	Einheit	20	30
Nennleistung	kW	20	30
Heizkessel Breite	mm	664	664
Tiefe	mm	1100	1100
Höhe	mm	1590	1590
Füllraum-Inhalt	Liter	180	180
Füllraumtiefe	mm	600	600
für Scheitholz	m	1/2	1/2
Fülltüre HxB	mm	431 x 356	431 x 356
Rauchrohr DM	mm	150	150
Wasserinhalt	Liter	145	150
Gewicht	kg	635	640

