



FORESTA



Die natürlichste Art zu heizen

Mit dem FORESTA heizen Sie ökologisch vorbildlich, mit maximaler Unabhängigkeit und sogar außergewöhnlich wirtschaftlich. Dabei ist der FORESTA praktisch in der Handhabung und bietet mehr Komfort als viele andere Scheitholzkessel. So hat Heizen mit Holz Zukunft!



Effizient, wartungs- und bedienungsfreundlich

Der FORESTA-Scheitholzkessel arbeitet mit einer hochentwickelten Leistungs- und Feuerungsregelung. Dank Brennraumsensor und Lambdasonde nutzt er die Energie im Holz besonders effizient und arbeitet dabei so sauber, dass auch die Anforderungen der 2. Stufe der BImSchV locker unterschritten werden.

Die zeitgemäße Konstruktion macht den Kessel wartungs- und bedienungsfreundlich. Mit automatischer Zündung (optional) setzt der FORESTA neue Maßstäbe beim Komfort.

Von der Fachagentur für nachwachsende Rohstoffe (FNR) wurde der FORESTA als 5-Sterne-Kessel eingestuft.

- 01 | Hebel für Heizflächenreinigung
- 02 | Hochtemperatur-Brennkammer
- 03 | Schwelgasabsaugung
- 04 | XL-Fülltür
- 05 | Großer 145 Liter Füllraum
- 06 | Anzündtür mit automatischer Zündung (optional)
- 07 | Aschetür

Nutzen und Vorteile für Sie

- 5-Sterne-Auszeichnung für die höchste Entwicklungsstufe der Feuerungstechnik
- Mikroprozessorgesteuerte Leistungs- und Feuerungsregelung
- Einsetzbar als Alleinheizung oder zusammen mit automatischem Kessel
- Großer Füllraum (145 Liter) für ½ m Scheite mit automatischer Zündung (optional)
- Wartungsarm und bedienungsfreundlich



Technologie

- **Hochtemperatur-Brennkammer:** Das Prinzip der Holzvergasung mit unterem Abbrand bewirkt durch hohe Verbrennungstemperaturen und starke Verwirbelung nahezu perfekte Verbrennungsergebnisse
- **Fülltür und Füllraum:** Die besonders große Fülltür und 145 Liter Füllraumvolumen ermöglichen bequemes Nachlegen, lange Nachlegeintervalle und geringen Bedienungsaufwand
- **Schwelegasabsaugung:** Beim Öffnen der Tür werden austretende Schwelgase zuverlässig abgesaugt
- **Hebel für Heizflächenreinigung:** Sorgt einfach und sicher für saubere Heizflächen
- **Automatische Zündung (optional):** Bequemes Anheizen auf Knopfdruck – entweder sofort, bei Wärmebedarf oder zum vorgewählten Zeitpunkt

Kombinationsmöglichkeiten mit Paradigma-Produkten



Die ideale Ergänzung zum FORESTA-Scheitholzkessel ist eine leistungsstarke Solaranlage. Aber auch mit anderen Wärmeerzeugern wie einem Paradigma-Pelletkessel oder einer Paradigma-Gasheizung lässt sich der FORESTA bestens kombinieren.

Technische Daten

		18 kW	25 kW	30 kW
Höhe	cm	149,2	149,2	149,2
Breite	cm	65,4	65,4	65,4
Tiefe	cm	110,1	110,1	110,1
Energieeffizienzklasse	-	A+	A+	A+
Raumheizungsjahresnutzungsgrad im Betriebszustand (bezogen auf oberen Heizwert)	η_{son}	79,1	78,9	79,1

BAFA-Förderung

Das BAFA (Bundesamt für Wirtschaft- und Ausfuhrkontrolle) fördert besonders emissionsarme Scheitholzvergaserkessel, die über ein Mindestpufferspeichervolumen von 55 Liter je Kilowatt Nennwärmeleistung verfügen. Die Förderung für den FORESTA-Scheitholzkessel beträgt 35 % der förderfähigen Investitionen (45 % mit Öl-Austauschbonus). (Stand: 08/2020).

Paradigma – Eine Marke der Ritter Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co. KG

Kuchenäcker 2 | 72135 Dettenhausen | Tel. 07157 5359-1200 | Fax 07157 5359-1209 | info@paradigma.de | www.paradigma.de