

## EEL PELLETS

der kleinste Pelletkessel, der in der Version mit dem Brenner Platinum Bio VG mit veränderlichen Maßen erhältlich ist!

### MODELLE



### BRENNSTOFFE



A1 Pellets

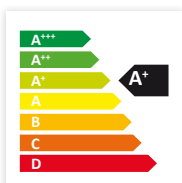
A2 Pellets

B Pellets



Herstellerservice

10 Jahre  
+ 2 Jahre  
Garantieverlängerung



Hohe  
Energieeffizienzklasse!

Die Heizkessel der Serie EEL Pellets erfüllen die Anforderungen der Klasse 5 der Norm EN 303-5:2012 und der Verordnung (EU) 2015/1189 der Kommission vom 28.04.2015 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Festbrennstoffkesseln.



5. Klasse



Ecodesign



MODELL	12	15	21	30
Gebäudefläche [m <sup>2</sup> ]	<b>50-200</b>	<b>85-200</b>	<b>100-300</b>	<b>150-400</b>
Leistungsbereich [kW]	<b>3,9-13</b>	<b>4,5-15</b>	<b>6,3-21</b>	<b>8,6-30,3</b>
Tiefe (mit Brenner) [mm]	<b>1374</b>	<b>1476</b>	<b>1476</b>	<b>1706</b>
Breite [mm]	<b>652</b>	<b>752</b>	<b>752</b>	<b>813</b>
Höhe [mm]	<b>1718</b>	<b>1698</b>	<b>1698</b>	<b>1739</b>
Volumen des Brennstoffbehälters [L]	<b>220</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>330</b>
Gewicht [kg]	<b>250</b>	<b>330</b>	<b>335</b>	<b>450</b>

Detaillierte technische Daten des Geräts sind beim Hersteller oder Vertriebshändler erhältlich. Der Hersteller behält sich das Recht vor, bauliche Veränderungen am Heizkessel vorzunehmen, um dessen Funktion zu verbessern. Die Leistung des Geräts wurde für die Klimazone IV in Polen ausgewählt (maximale Temperatur – 24 °C).





## Innovation auf europäischer Ebene – EEI Pellets mit Brenner Platinum Bio VG

Dank dieser Technologie passt sich der Brenner automatisch an den Wärmebedarf des Gebäudes an, indem er seine Abmaße vergrößert oder verkleinert (Änderung der Länge des Brennerrosts) – **Technologie der variablen Geometrie (Vertragsgegenstand – variable Geometrie).**

- **erfüllt die Anforderungen der Energieeffizienzklasse A+** - der höchstmöglichen Klasse für Geräte, die keine Kondensationskessel sind.

- **Komfort und Sparsamkeit** - Sie müssen sich keine Gedanken mehr darüber machen, welche Art von Pellets von welchem Hersteller Sie kaufen sollten! EEI Pellets verbrennt sowohl zertifizierte Holzpellets der Klasse A1 als auch günstigere Sorten: A2 und B. Bei



der Verbrennung von verschmutzten Pellets muss der Brenner nicht abgeschaltet werden, um ihn von der angesammelten Schlacke zu reinigen. Die Reinigung des Brenners erfolgt im Dauerbetrieb.

- **Komfort** - Um die Bedienung des Kessels noch bequemer und komfortabler zu machen, wurde das Gerät mit einem System zur Kontrolle der Brennstoffmenge im Tank und der Aschemenge in der Aschelade ausgestattet (**OMS – Operating Monitoring System, Betriebsüberwachungssystem**).



Bisher waren die auf dem Markt befindlichen Heizkessel nicht mit solchen Systemen ausgestattet, und der Benutzer musste selbst daran denken, den Brennstoffbehälter zu füllen und die Asche zu entsorgen. Das von der Firma KOSTRZEWA entwickelte System misst und informiert den Nutzer frühzeitig über geplante Maßnahmen (also über die notwendige Beladung mit Brennstoffen bzw. Reinigung des Aschebehälters). Die Informationen werden als Erinnerung auf dem

Display des Kesselreglers und am Zimmerregler angezeigt.

- **Sicherheit** – Diagnose des gesamten Geräts. Der Kessel EEI Pellets ist mit einem System zur Kontrolle der Sauberkeit von Kessel und Brenner ausgestattet. Erhält der Regler Informationen über eine Gefährdung seines ordnungsgemäßen Betriebs, wird das Gerät ausgeschaltet und die Informationen werden auf dem Bildschirm des Kesselreglers oder des Zimmerreglers in Form einer Aufforderung angezeigt.
- **geringer Schadstoffausstoß in die Atmosphäre** - die im Gerät und im Brenner eingebaute Kammer begrenzt den Ausstoß von schädlichen Abgasen (CO, NOx, OGC) und Staub in die Atmosphäre. Der Kessel besitzt das Zertifikat ECODSIGN (ECOPROJEKT), das von einer akkreditierten Stelle ausgestellt wurde.

## Steuerung Platinum Bio ecoMAX 860P TOUCH mit Steuerpanel in Form eines 5" Farb-Touchscreens

Ein mit fortschrittlicher Technologie hergestelltes Gerät, das den Verbrennungsprozess im Kessel und den Pelletbrenner steuert.



### Die Automatik steuert:

- die Brennstoffzufuhr aus dem Brennstoffbehälter
- die Brennstoffzufuhr
- den Druckventilator
- den Entzünder
- die Pumpe der Zentralheizung
- die Warmwasserpumpe
- die Zirkulationspumpe
- die Pumpe des Kessels / Puffers
- den Sensor des Brennstoffniveaus

- den linearen Stellantrieb
- den Puffer oder zwei zusätzliche Mischventile (Modul B)
- zwei zusätzliche Mischventile (Option)

### Optionale Ausstattung:

- Zimmerregler mit Farb-Touchscreen ecoSTER TOUCH mit Fernbedienungsfunktion des Kessels (kabelgebunden oder drahtlos)
- drahtloser Raumthermostat mit Wochenprogrammierung

- kabelgebundener Raumthermostat mit Wochenprogrammierung
- Modul der Lambdasonde EcoLAMBDA
- INTERNET-Modul
- Sensor der Zimmertemperatur mit Einstellung
- Sensor der Außentemperatur
- Sensor der Zentralheizung
- Warmwassersensor
- Temperatursensor des Rücklaufs
- Erweiterungsmodul C



**Pelletkessel EEI Pellets vom BAFA kofinanziert\***

\*gilt nicht für das Modell EEI Pellets 30