

ÖkoFEN

Pellematic

Das
Original

seit 1997
ständig weiter-
entwickelt



Energie-Effizienz

A⁺

Produktlabel

A⁺⁺

Systemlabel

Pellematic 32 kW mit
Regelung Pelletronic Touch
und Raumsensor

Moderne Heiztechnik

spart Energie,
heizt höchst zuverlässig
und preisgünstig

6 verschiedene Leistungsgrößen

10 kW (bis 3 kW)
12 kW (bis 3 kW)
15 kW (bis 5 kW)
20 kW (bis 6 kW)

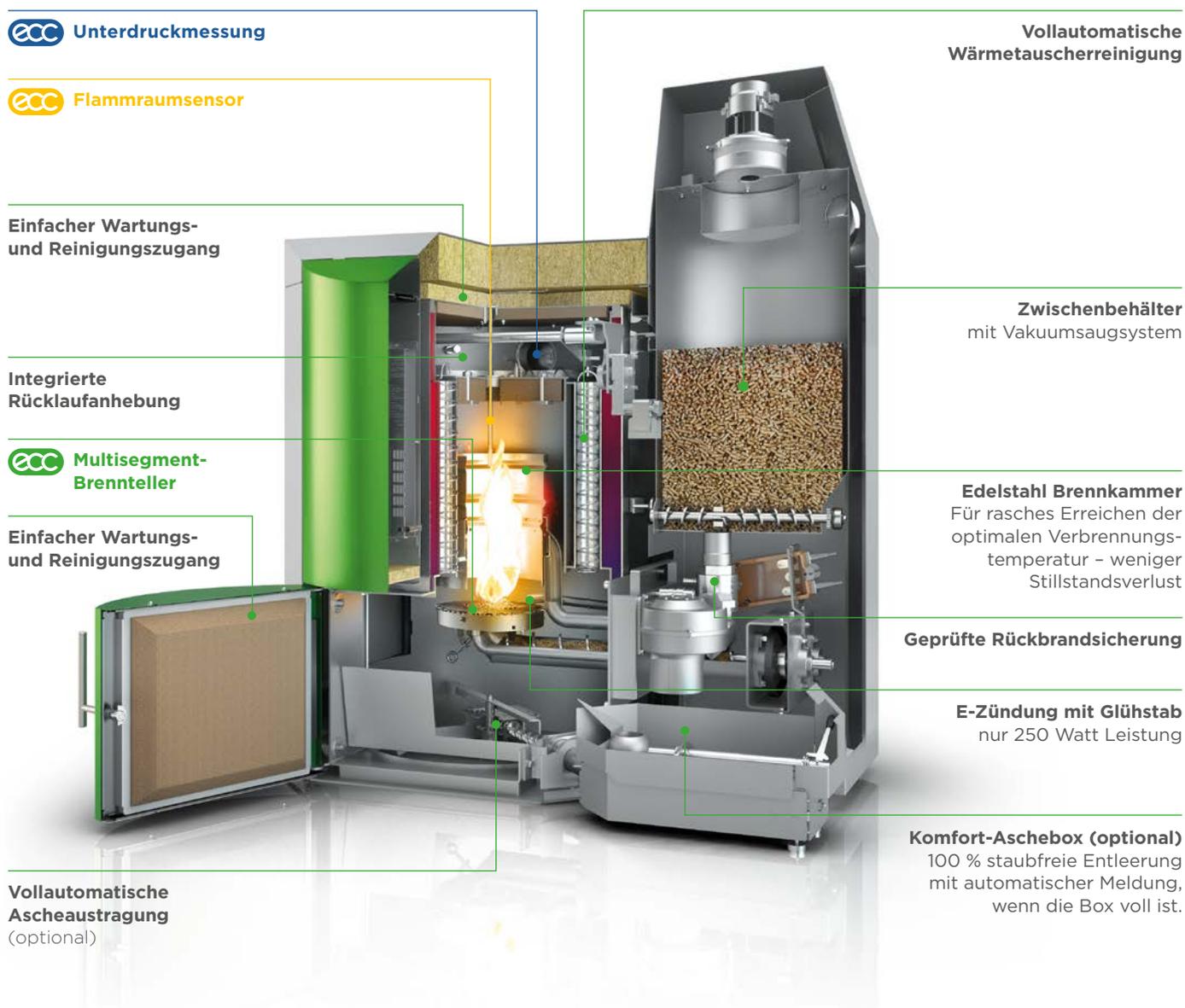
25 kW (bis 8 kW)
32 kW (bis 10 kW)

Die Pellematic ist das Original von ÖkoFEN.

Durch die ständige Weiterentwicklung bietet dieser Kessel Technik auf höchstem Niveau und ist bis heute die optimale Lösung für Modernisierer und Heizungstauscher.

Die Kesselleistung der Pellematic wird genau auf Ihren Bedarf abgestimmt. Ändert sich Ihr Bedarf, zum Beispiel durch Isolierung Ihres Hauses, kann ein Servicetechniker durch ein paar Handgriffe die Kesselleistung auf die neue Anforderung einstellen. Ihr Vorteil: Geringer Pelletverbrauch durch eine allzeit optimale Auslastung der Anlage.

Raffinessen im Detail



ecc Unterdruckmessung

ecc Flammraumsensor

Einfacher Wartungs- und Reinigungszugang

Integrierte Rücklaufanhebung

ecc Multisegment-Brennteller

Einfacher Wartungs- und Reinigungszugang

Vollautomatische Ascheaustragung (optional)

Vollautomatische Wärmetauscherreinigung

Zwischenbehälter mit Vakuumsaugsystem

Edelstahl Brennkammer Für rasches Erreichen der optimalen Verbrennungstemperatur - weniger Stillstandsverlust

Geprüfte Rückbrandsicherung

E-Zündung mit Glühstab nur 250 Watt Leistung

Komfort-Aschebox (optional) 100 % staubfreie Entleerung mit automatischer Meldung, wenn die Box voll ist.

Technische Daten Pellematic

| Bezeichnung | | PES10 | PES12 | PES15 | PES20 | PES25 | PES32 |
|---|----------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------------|-------|
| Nennlast | kW | 10 | 12 | 15 | 20 | 25 | 32 |
| Wasserinhalt | l | 64 | | | | 104 | |
| Energieeffizienzklasse | | A+ | | | | | |
| Energieeffizienzindex (EEI) | | 118 | | | 119 | 120 | 122 |
| Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung | % | 92.4 | 92.7 | 93 | 94 | 94.6 | 95.5 |
| Raumheizungsjahresnutzungsgrad (η_s) | η_s | 79 | 80 | | 81 | 82 | 83 |
| Abgasleitungsdurchmesser (am Kessel) | mm | 130 | | | | 150 | |
| Anschlusshöhe Abgasleitung | mm | 645 | | | | 844 | |
| Breite - Gesamt / Breite - Kessel | mm | 1130 / 705 | | | | 1186 / 761 | |
| Höhe - Gesamt / Höhe - Kessel | mm | 1392 / 1090 | | | | 1592 / 1290 | |
| Tiefe - Gesamt | mm | 814 | | | | 870 | |
| Einbaumaß - Zwischenbehälter | mm | 508 | | | | | |
| Einbringmaß | mm | 690 | | | | 750 | |
| VL/RL Anschlusshöhe | mm | 905 | | | | 1100 | |
| Kesselgewicht ohne Wasser voll ausgestattet, nicht verpackt | kg | 350 | | | | 430 | |
| Elektrischer Anschluss | | 230VAC / 50Hz / 16A / 1760W | | | | | |

Technische Änderungen vorbehalten