

# Pelletti III

## Der neue Dreier

### Die Neuheiten im Detail:

- Innovative Regelung der Verbrennung durch Lambdasonde
- Neuer Feuerungsautomat (PFA III) und komfortables Bedienteil
- Verbesserte Isolierung im Front- und Deckelbereich
- Steckerleiste: komplett vormontierte interne Verdrahtung
- Attraktive Optik dank neuem Produkt-Design
- Bodenplatte mit praktischen Stellfüßen
- Optional mit Bodenisolierung

### Ihre Vorteile im Überblick:

- **Leichtere Montage** dank Lieferung ohne Blechverkleidung bzw. separate Verpackung der Verkleidung
- **Mehr Zeitersparnis:** Pelletsbrenner und Vorratsbehälter (bei Saugsystem) auf separater Einwegpalette. Demontage des Kessels durch Fachhandwerker vor dem Aufbau entfällt
- **Verbessertes Emissionsverhalten** durch dauerhafte Überwachung der Verbrennungsqualität (Restsauerstoffgehalt) im Abgas mittels Lambdasonde
- **Perfekter Stand:** solide Stellfüße zur unkomplizierten Ausrichtung. Auch bei unebenen Flächen
- **Komfortablere Bedienung** durch größeres Klartextdisplay, neue einfache Menüführung
- **Besserer Service** durch neuen Feuerungsautomaten PFA III
  - USB-Schnittstelle für Software-Update bzw. Datenlogger
  - Schnittstelle für MES-Nachfolgeregelung
  - Schnittstelle zur Fernüberwachung bzw. Gebäudeleittechnik
- **Einen Schritt voraus** durch Anpassung auch an zukünftige gesetzliche Rahmenbedingungen:
  - Sichere Grenzwert-Einhaltung der 1. BImSchV ab 2015
  - Vorbereitung auf mögliche Anpassung des Marktanzreizprogramm der BAFA (z.B. bei zukünftiger Koppelung der Auszahlung von Fördergeldern bei Verwendung einer Lambdasonde)
  - Kessel mit Lambdasonde müssen seit 2010 gemäß der geltenden Kehr- und Überwachungsordnung der Schornsteinfeger (KÜO) nur noch 1x jährlich gekehrt werden. Das entspricht einem Betriebskostenvorteil von ca. 40,- €/a



### Technische Daten

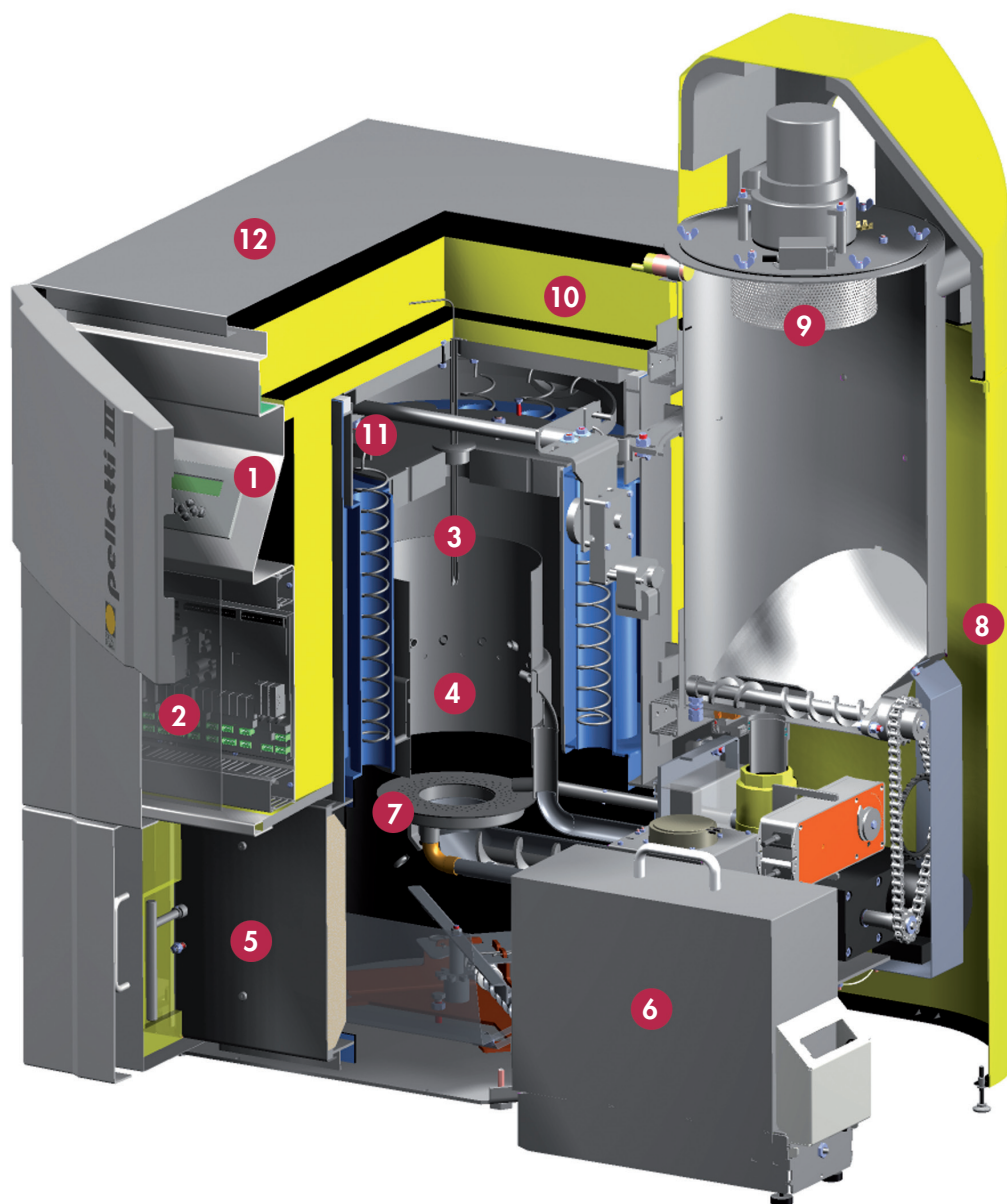
Pelletti III		10 kW	15 kW	20 kW	25 kW	30 kW
Nennleistung	kW	10	15	20	25	30
Kesselwirkungsgrad Nennleistung	%	92,3	92,6	92,4	91,9	91,5
Breite	cm	115	115	115	125	125
Tiefe	cm	105	105	105	120	120
Höhe (Ausführung Förderschnecke)	cm	115	115	115	130	130
Höhe (Ausführung Saugsystem)	cm	145	145	145	160	160
Gewicht (Ausführung Förderschnecke)	kg	310	310	310	397	397
Gewicht (Ausführung Saugsystem)	kg	337	337	337	417	417



Natürlich Wärme

# Paradigma Produktinfo

## Holzpellets-Systeme



### Pelletti III

1 Bedien- und Anzeigeteil SystaComfort (optional)	7 Unterschubfeuerung mit Brennteller
2 Mikroprozessor gesteuerter Feuerungsautomat	8 Brennerverkleidung
3 Brennraumfühler und Lambdasonde (Rückseite)	9 Vorratsbehälter mit schallgedämmter Saugturbine (Abb. Saugsystem)
4 Flammrohr aus hochlegiertem Edelstahl	10 Wärmedämmung
5 Brennraumtür	11 Reinigungsmechanik
6 Komfort-Ascheabtragung (optional)	12 Kesselverkleidung