

# Holzpellets-Kessel Pelletti

mit integrierter Systemregelung



## Heizkessel Pelletti

1	Bedien- und Anzeigenteil SystaComfort (optional)	7	Unterschubfeuerung mit Verbrennungsröhre aus Edelstahl
2	Mikroprozessor gesteuerter Feuerungsautomat	8	Brennverkleidung
3	Brennkammer aus hochlegiertem Edelstahl	9	Vorratsbehälter mit Saugturbine und Schalldämmhaube (bei Saugsystemen)
4	Feuerraumtür	10	Wärmedämmung
5	Aschelade	11	Reinigungsmechanik
6	Aschekomprimierung	12	Kesselverkleidung
	Komfort Ascheabfuhr (optional)		

## Details/Pelleti

- kompakter Dreizugkessel mit integriertem Heizungsregler (optional)
- Unterschubfeuerung mit Verbrennungsretorte aus hochlegiertem Edelstahl
- automatische Zündung mittels Hochleistungs-Heizpatrone
- automatische Brennstoffzuführung durch verschiedene Raumaustragsschnecken oder Saugsysteme
- mikroprozessorgesteuerte Verbrennungstechnik
- niedrigste Emissionswerte und Wirkungsgrade von über 90 %
- hohe Verbrennungstemperaturen
- intensive Vermischung von Rauchgas mit Sekundärluft
- schadstoffarme Verbrennung im Voll- und Teillastbetrieb
- Wärmetauscher mit senkrechten Rauchgaszügen und Wirbulatoren für einen sehr guten Wärmeübergang
- Automatische Reinigung des Wärmetauschers für einen gleichbleibend hohen Kesselwirkungsgrad
- großer Aschebehälter mit automatischer Aschekomprimierung
- Komfort Ascheaustragung mit externem Aschebehälter (optional)

## Heizungsregelung SystaComfort mit Bedien- und Anzeigeteil

- im Pelletti für maximal zwei Heizkreise integriert
- beide Heizkreise über ein Bedienteil einstellbar, optional eigenes Bedienteil für zweiten Heizkreis anschließbar
- Adaption der Heizkennlinie an das Gebäude
- Vorhaltezeit für den Heizbeginn
- Wartungsanzeige
- einfaches Bedienen durch Klartextmenü mit sechs großen Tasten
- leichtes Verändern von gewünschter Raumtemperatur und Betriebsart
- Anschluss über zweiadrige Leitung am Heizungsregler
- Entnahmeeinheit mit Absperrschieber

## Leistungen und Abmessungen/Pelletti

Pelletti	MINI	103	153	203	253	323	Maxi
Nennleistung (kW)	8	10	15	20	25	31	56
Teillast (kW)	2,4	2,6	5	6	8	10	17
Tiefe (mm)	680	812	812	812	870	870	966
Höhe (mm)	1070	1097	1097	1097	1296	1296	1871
Gewicht (kg)	210	277	281	285	351	355	610