



Pelletkessel PelTec 12/18/24/36/48 kW



Stahlheizkessel zur Verfeuerung von Holzpellets mit Lambdasonde.

Integrierter Pelletsbrenner mit automatischer Zündung und Reinigungsfunktion für einen zuverlässigen Betrieb. Die Funktion

der automatischen Reinigung der Rauchgaszüge gewährleistet eine sehr gute Wärmeabgabe an das Kesselwasser und einen hohen Kesselwirkungsgrad. Die im Heizkessel eingebaute Regelung bietet die Möglichkeit durch entsprechende Erweiterungsmodule, Zusatzoptionen wie z.B. 2 Mischkreise zu realisieren. Der Wochenbehälter gehört zum Lieferumfang des Heizkessels, sowie eine Rücklaufanhebung mit Hocheffizienzpumpe.

Daten und Fakten zum Kessel:

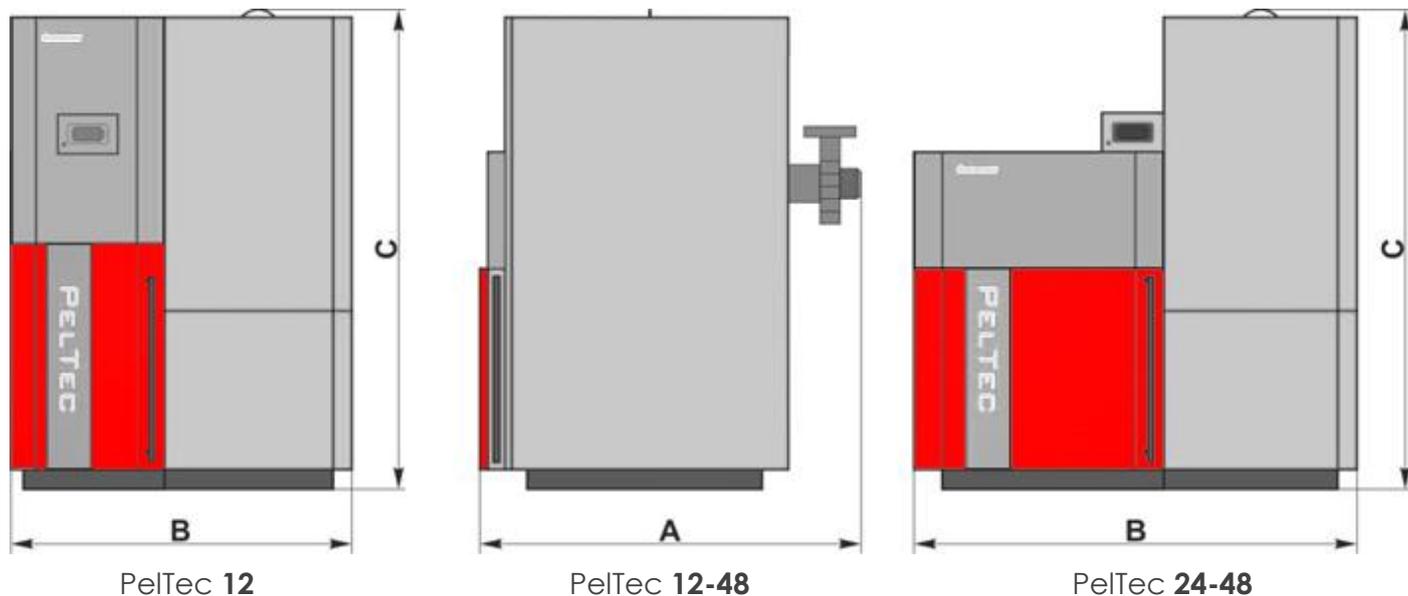
- Wirkungsgrad über 90%
- Stahlblechstärke: 5 mm
- Touch-Screen Bedienung
- Puffermanagement, Warmwasserbereitung, Heizkreisregelung
- Mischkreisregelung (durch Ergänzungsmodul)
- Vollautomatische Brenner- und Rauchgaszug-Reinigung
- Modulierender Pelletsbrenner (30% - 100%)
- Lambdaregelung
- Füllstandanzeige des Pelletsvorratsbehälters
- Pellets-Saugsystem optional erhältlich
- Geprüft nach EN303-5 und 15a
- Wi-Fi ready, Fernwartung über Wi-Fi Modul (optional)
- Kesselklasse 5
- Förderfähig



Jahre
Garantie
auf Kesselkörper



Technische Daten



TYP	PelTec	12	18	24	36	48	
Nennleistung	kW	12	18	24	36	48	
Gesamt- Abmessungen	Gesamttiefe A	mm	1105	1105	1080	1160	1175
	Gesamtbreite B	mm	1200	1420	1420	1485	1485
	Gesamthöhe C	mm	1560	1560	1560	1560	1560
Leistungsbereich	kW	3,6-12	5,4-18	7,2-24	10,8-36	14,4-48	
Pelletsbehälter Volumen	l	340	340	340	340	340	
Max. Betriebsdruck	bar	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Max. Betriebstemperatur	°C	90	90	90	90	90	
Heizkessel- Anschlüsse	Vorlauf, Rücklauf	AG	1"	1"	5/4"	5/4"	5/4"
	Entleerung/Füllanschlüsse	IG	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Abgasanschluss - Außendurchmesser	mm	130	130	130	150	150	

PelTec 18/24/36/48



PelTec 12

