



## PelTec-Compact

### HOCHEFFIZIENTER KOMPAKTER HOLZPELLETKESSEL



Der **PelTec-Compact** Stahl Warmwasserkessel ist für das Verbrennen von Holzpellets vorgesehen. Der Kessel verfügt über automatische Wärmetauscherreinigung und Brennerrostreinigung, was einen zuverlässigen Betrieb gewährleistet. Die eingebaute Lambdasonde mit modulierendem Ventilator ermöglicht eine optimale Verbrennung und einen hohen Wirkungsgrad. Die multifunktionale digitale Kesselregelung mit einem 7-Zoll-Touchscreen ermöglicht die Außentemperaturabhängige Steuerung eines gemischten Heizkreises, sowie Warmwasserbereitung. Die einfache und schnelle Installation des Kessels wird durch die eingebaute hydraulische Weiche mit Rücklaufanhebung ermöglicht. Kompakte Abmessungen und die eingebaute Pellets-Saugturbine, gewährleisten eine einfache Montage und einen erstklassigen Komfort beim Heizen mit Pellets.

#### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

##### KOMPAKTES DESIGN

Der Kessel nimmt im Raum sehr wenig Platz ein.

##### BEDIENUNG

Großer 7-Zoll-Touchscreen mit einem WiFi-Chip.

##### AUSRÜSTUNG

Eingebaute Lambdasonde, hydraulische Weiche, Sicherheitselemente, Rücklaufanhebung, Ausdehnungsgefäß und Pellets-Saugturbine.

##### "GRÜNER" KESSEL

Niedrige Abgasemissionen, kontrolliert durch Lambdasonde.



## INTERNETÜBERWACHUNG UND VERWALTUNG DES KESSELS



Zugriff auf den Kessel über Smartphone, Tablet oder Computer. Ablesen von Werten durch eine intuitive grafische Benutzeroberfläche.



Temperaturkontrolle, Ein- und Ausschalten des Kessels sowie Ändern von Parametern online.



Verbindung mit dem Heim-WLAN-Netzwerk.



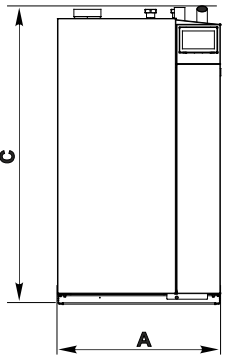
Temperaturverlauf, Fehlermeldungen, Warnungen.



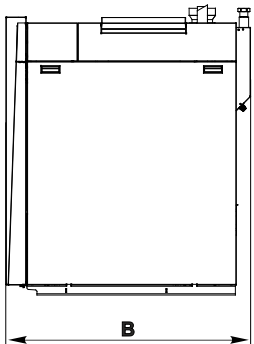
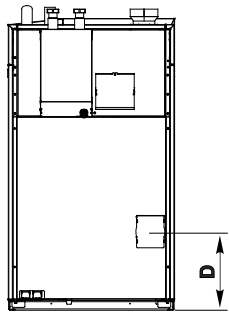
Detaillierte Statistiken zum Betrieb des Kessels.



Innenansicht



Multifunktionale digitale Regelung mit einem 7-Zoll-Touchscreen



### TECHNISCHE MERKMALE

PelTec-Compact		12	18	24
Nennleistung	(kW)	12	18	24
Leistungsbereich	(kW)	3,6-12	5,4-18	7,2-24
Rauchrohranschluss	Ø(mm)	100	130	130
Kesselvorlauf/Rücklauf	(R)	6/4"	6/4"	6/4"
Kesselentleerung	(R)	1/2"	1/2"	1/2"
Max. Betriebstemperatur	(°C)	90	90	90
Kessel Wasserinhalt	(l)	61	91	91
Max. Betriebsdruck	(bar)	3	3	3
Pelletsbehälter Volumen	(l)	47,7	47,7	47,7
Gesamtbreite (A)	(mm)	680	780	780
Gesamtlänge (B)	(mm)	1135	1205	1205
Gesamthöhe (C)	(mm)	1430	1430	1430
Frischluftzufuhr (D)	(mm)	368	368	368
Gesamtgewicht	(kg)	380	440	440
Energieeffizienzklasse		A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>