



# PelTec-Compact

HOCHEFFIZIENTER KOMPAKTER PELLETKESSEL



Heizkessel PelTec-Compact ist für den Betrieb mit Holzpellets ausgelegt. Der Kessel verfügt über eine automatische Selbstreinigung des Wärmetauschers und des Brennerrosts, was einen zuverlässigen Betrieb auch mit minderwertigen Pellets gewährleistet. Der integrierte Lambda-Sonde mit Modulationsventilator ermöglicht eine optimale Verbrennung und einen hohen Wirkungsgrad des Kessels. Die multifunktionale digitale Kesselsteuerung mit 7" Touchscreen ermöglicht die Steuerung eines Mischkreises, der von der Außenlufttemperatur abhängt, sowie die Erwärmung von Brauchwasser. Die einfache und schnelle Installation des Kessels wird durch die integrierte hydraulische Weiche mit Rücklaufanhebung erleichtert. Kompakte Abmessungen und die im Kessel eingebaute Ausrüstung wie die Pellet-Saugturbine sorgen für eine einfache Montage und komfortable Pelletheizung. \*\*

## PRODUKTMERKMALE

### KOMPAKTES DESIGN

Der Kessel nimmt sehr wenig Platz im Heizraum ein.

### INTERAKTION

Großes 7" Touchscreen mit integriertem WiFi-Modul.

### AUSSTATTUNG

Integrierte Lambda-Sonde, Sicherheitselemente, Rücklaufanhebung, hydraulische Weiche, Ausdehnungsgefäß und Pellet-Saugturbine.

### „GRÜNER“ ECO-KESSEL

Niedrige Abgasemissionen, die durch die Lambda-Sonde kontrolliert werden.



## INTERNETÜBERWACHUNG UND KESSELSTEUERUNG



Zugang zum Kessel mit Smartphone, Tablet oder Computer. Ablesung der Werte über eine intuitive grafische Benutzeroberfläche.



Temperaturüberwachung, Möglichkeit zur Online-Einschaltung/Ausschaltung des Kessels und Änderung der Parameter.



Verbindung mit dem Heim-WiFi-Netzwerk.



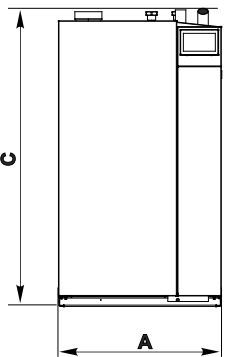
Temperaturhistorie, Fehlerbenachrichtigungen, Warnungen.



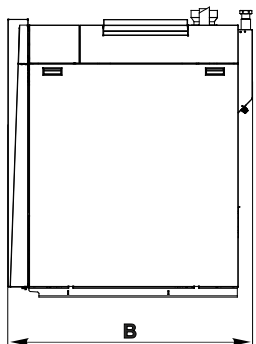
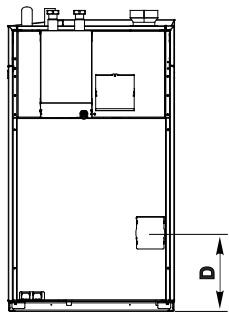
Detaillierte Betriebsstatistik des Kessels.



Kesselquerschnitt



Multifunktionale digitale Steuerung mit 7" Touchscreen.



### TECHNISCHE DATEN

PelTec-Compact		12	18	24
Wärmeleistung	(kW)	12	18	24
Leistungsbereich	(kW)	3,6-12	5,4-18	7,2-24
Abgasrohr - Außendurchmesser	Ø(mm)	100	130	130
Vor- / Rücklauf	(R)	6/4"	6/4"	6/4"
Befüllung / Entleerung	(R)	1/2"	1/2"	1/2"
Maximale Betriebstemperatur	(°C)	90	90	90
Wassermenge im Kessel	(l)	61	91	91
Maximaler Betriebsdruck	(bar)	3	3	3
Pelletbehältervolumen	(l)	47,7	47,7	47,7
Gesamttiefe (A)	(mm)	680	780	780
Gesamtbreite (B)	(mm)	1135	1205	1205
Gesamthöhe (C)	(mm)	1430	1430	1430
Frschluftrrohr (Höhe) (D)	(mm)	368	368	368
Kesselgewicht	(kg)	380	440	440
Energieeffizienzklasse		A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>