



**NEU!**

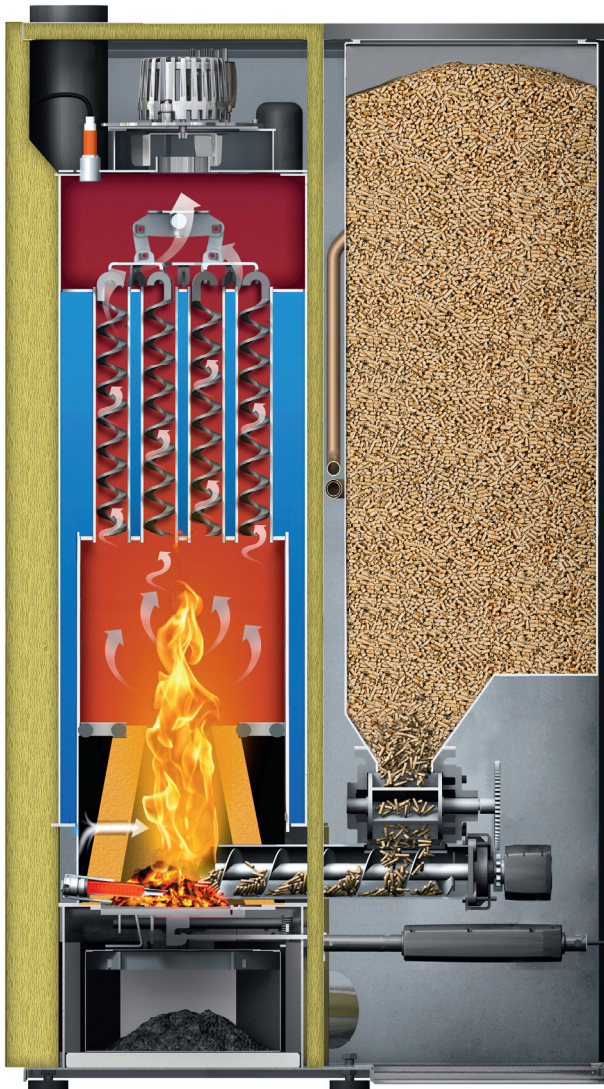
RENNERGY  
Pelletkessel Midi  
17 – 32 kW





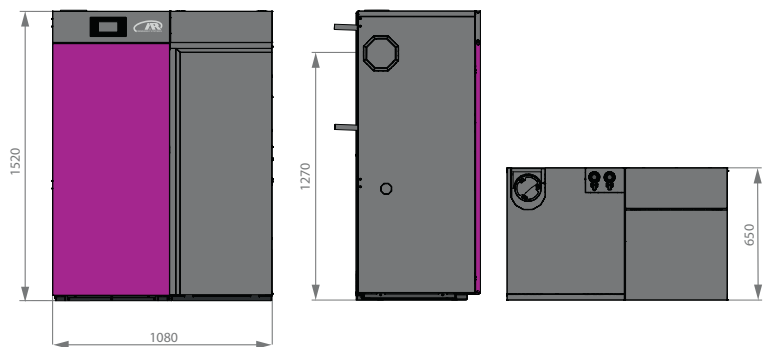
## Der Rennergy-Pelletkessel Midi-PK im Überblick:

Der neue Midi-PK besticht durch sein modernes Design, seine kompakte Größe, seine Funktionalität und natürlich durch sein perfektes Preis-Leistungs-Verhältnis. Dieser Pelletskessel hat eine perfekt auf seine Leistung abgestimmten Pellets-Füllraum für eine Sackbefüllung. Die ausgeklügelte Verbrennungstechnik stammt vom großen Bruder – dem Pellet Mini. Er hat ein neues einfach zu bedienendes Touch-Display und ist mit einer manuellen Putzeinrichtung und einer Aschelade ausgestattet. Der Einsatzbereich geht von der Verwendung bei sehr geringem Pelletsbedarf wie zB. Wochenendhäuser, Almhütten und kleinen Wohneinheiten bis hin zur Verwendung als Kombimodul.



### Vorteile:

- ▶ Kleine, kompakte Bauweise
- ▶ 3-Seiten-wandbündig aufstellbar
- ▶ Niedertemperatur-Rohrwärmetauscher
- ▶ Automatische Stromsparszündung mit nur 300W
- ▶ Vollschamottierte Hochleistungsbrennkammer
- ▶ Lambdaregelung mit automatischer Heizwerkerkennung
- ▶ Drehzahlgeregeltes „stromspar“ Saugzuggebläse
- ▶ Automatischer Schieberost und Aschenlade mit Verdichtungssystem
- ▶ Manueller Kesselputzhebel zur Reinigung der Wärmetauscherrohre
- ▶ Rauchabgang oben, links seitlich und hinten.
- ▶ Pellets-Vorratsbehälter mit Deckel, Auflagegitter und integriertem Füllstandsmelder.
- ▶ Einfache Befüllung mit Pellets-Sackware
- ▶ Zellraddosierschleuse zur 100 % igen Rückbrandsicherung
- ▶ Integriertes Hydraulikmodul möglich (optional)
- ▶ Einfach zu bedienendes Touch-Display
- ▶ Neuester Verbrennungsregler für höchsten Wirkungsgrad und niedrigste Emissionen
- ▶ Rücklauf- & Pufferregelung



Artikelnummer		Midi-PK 17	Midi-PK 20	Midi-PK 25	Midi-PK 32
Nennwärmeleistung (Leistungsbereich)	kW	5,1 – 17	6,5 – 21,7	7,5 – 25	9,6 – 32
Wirkungsgrad Teillast / Volllast	%	95,1 – 93	95 – 96,4	95,1 – 96,2	95,3 – 95,8
Brennstoffwärmeleistung Volllast	kW	17,9	22,8	26,3	33,6
Rauchrohrdurchmesser	mm	130			
Vorratsbehälter	kg	174			
Wasserinhalt	l	42			
Wasserseitiger Widerstand ΔT 10 / 20	mbar	21 – 8	27 – 10	28 – 13	29 – 16
Vorlauf / Rücklauf	Zoll	5/4"			
Kesselabmessungen (H x B x T)	mm	1520 x 1080 x 650			
Gewicht	kg	290			
Einbringmaße (H x B x T) zerlegt	mm	1520 x 573 x 575			
Einbringgewicht	kg	180			
Verbund-Label inkl. Regelung	Klasse	A+	A+	A+	A++



RENENERGY SYSTEMS AG  
 Einöde 50 · 87474 Buchenberg  
 Tel.: +49 8378 9236-0  
 Fax: +49 8378 9236-29  
 E-Mail: info@rennergy.de  
[www.rennergy.de](http://www.rennergy.de)

