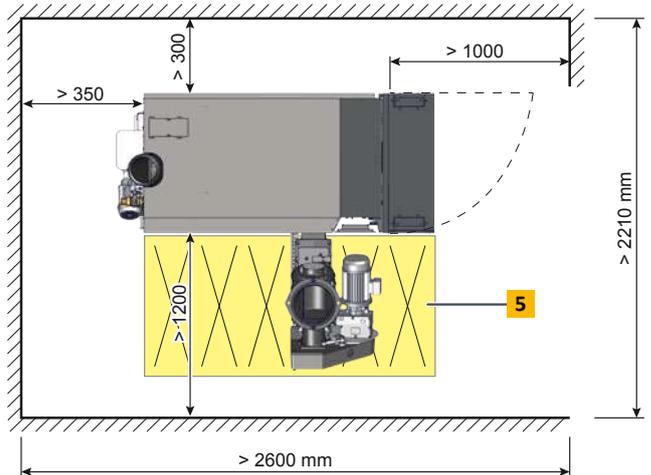
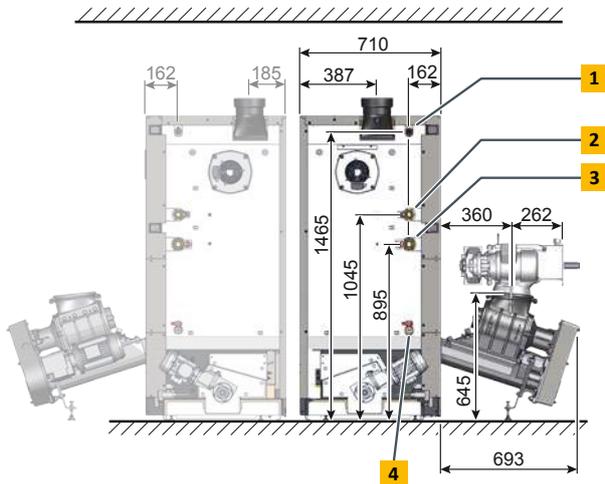
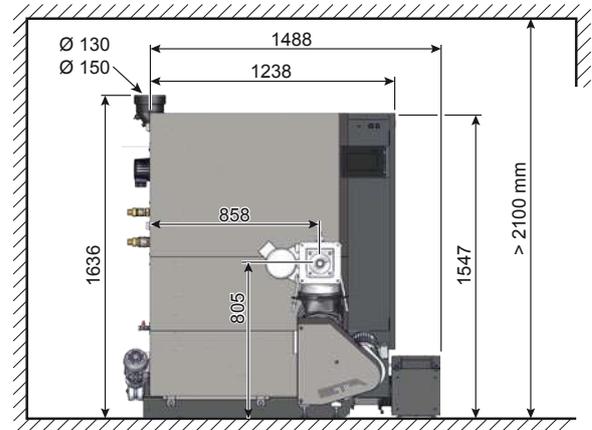
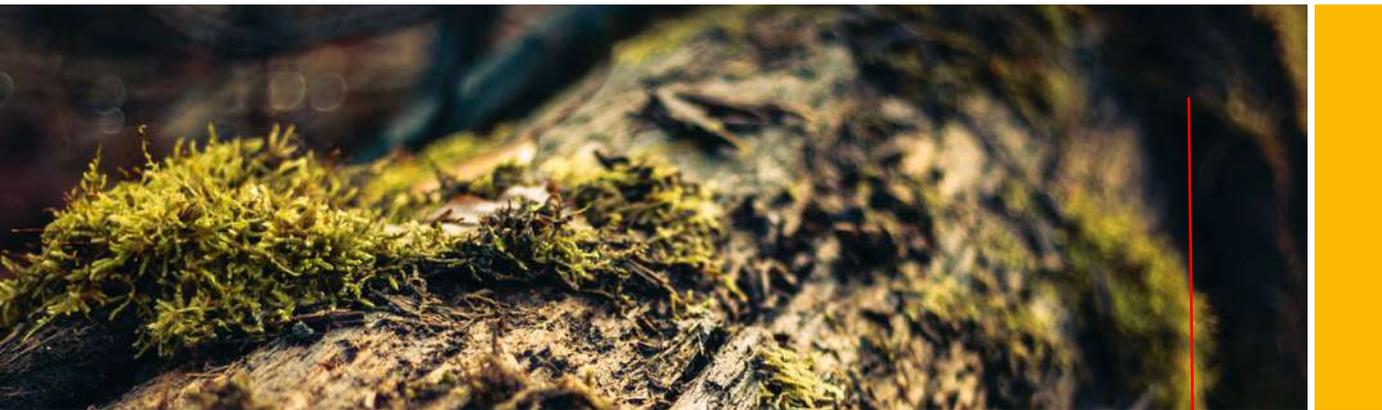


# Der ETA eHACK 20 bis 50 kW

- 1** Anschluss für Sicherheitsventil, Manometer und Entlüftung, R1/2" IG
- 2** Vorlauf, R5/4"
- 3** Rücklauf, R5/4"
- 4** Füll- und Entleerhahn
- 5** Freizuhalten der Wartungsbereich

Der Kessel kann wahlweise mit Materialeinschub auf der linken oder rechten Seite geliefert werden.





Hackgutkessel eHACK		20	25	32	45	50
Nennwärmeleistungsbereich Hackgut M25 BD 150 (W25-S160)	kW	5,9-19,9	7,6-25,4	7,6-32,0	7,6 - 45,0	14,9-49,9
Nennwärmeleistungsbereich Pellets	kW	-	7,5-25,4	7,5-32,0	7,5-45,0	14,9-49,9
Energieeffizienzklasse**		A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>
Wirkungsgrad Hackgut bei Teillast / Nennlast*	%	91,2 / 94,0	92,9 / 94,6	92,9 / 94,6	92,9 / 94,7	93,3 / 94,7
Wirkungsgrad Pellets bei Teillast / Nennlast*	%	-	93,4 / 94,6	93,4 / 94,3	93,4 / 93,7	93,4 / 93,6
Einbringabmessungen B x T x H	mm	710 x 1.430 x 1.610				
Gewicht mit Zellrad-Stoker / ohne Zellrad-Stoker	kg	830 / 712				
Wasserinhalt	Liter	153				
Freie Restförderhöhe der Pumpe (bei ΔT = 20°C) für den Pufferbetrieb	mWs / m <sup>3</sup> /h	5,5 / 0,86	5,2 / 1,08	4,1 / 1,38	2,8 / 1,92	2,0 / 2,13
Aschebehältervolumen	Liter	52				
Erforderlicher Kaminzug	Pa	>5 über 15 Pa ist ein Zugbegrenzer erforderlich				
Elektrische Leistungsaufnahme mit Hackgut bei Teillast / Nennlast (= Werte mit integriertem Partikelabscheider)	W	52 / 74 (72 / 94)	56 / 83 (76 / 103)	56 / 94 (76 / 114)	56 / 121 (76 / 141)	57 / 124 (87 / 154)
Elektrische Leistungsaufnahme mit Pellets bei Teillast / Nennlast (= Werte mit integriertem Partikelabscheider)	W	- (-)	44 / 64 (64 / 84)	44 / 71 (64 / 91)	44 / 84 (64 / 104)	46 / 92 (76 / 122)
Elektrische Leistungsaufnahme bei Bereitschaft	W	12				
Maximal zulässiger Betriebsdruck	bar	3				
Einstellbereich Temperaturregler	°C	70 – 85				
Maximal zulässige Betriebstemperatur	°C	95				
Minimale Rücklauftemperatur	°C	60				
Kesselklasse		5 nach EN303-5:2012				
Geeignete Brennstoffe		Hackgut ISO 17225-4, P16S-P31S (G30-G50), maximal 35% Wassergehalt [M]; Pellets ISO 17225-2-A1, ENplusA1				
Elektrischer Anschluss		400 V AC / 50 Hz / 16 A / 3P + N + PE				

\*Werte aus dem Prüfbericht

\*\*Verbundlabel (Kessel + Regelung)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!



entspricht  
EU-Normen



Qualitätssiegel  
Holzenergie Schweiz



Österreichisches  
Umweltzeichen