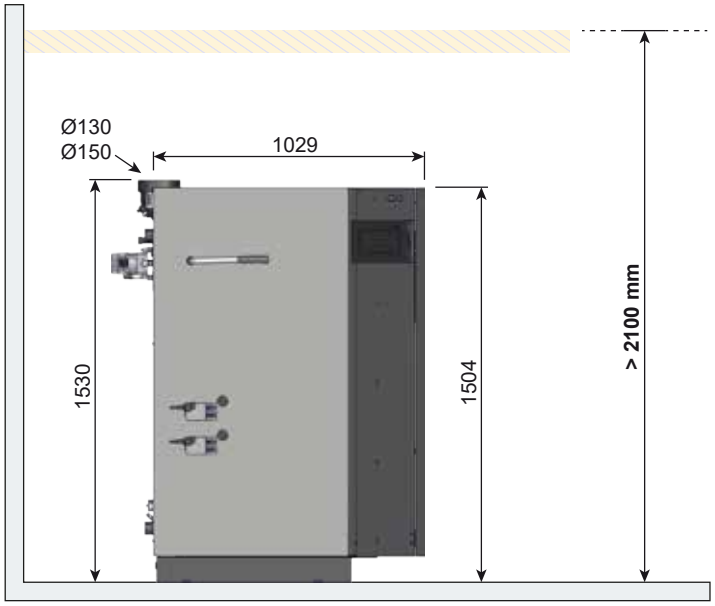
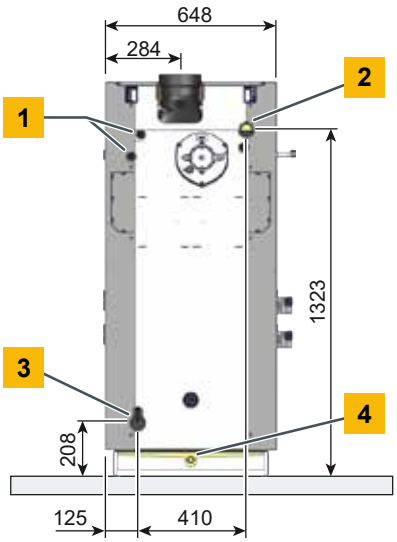
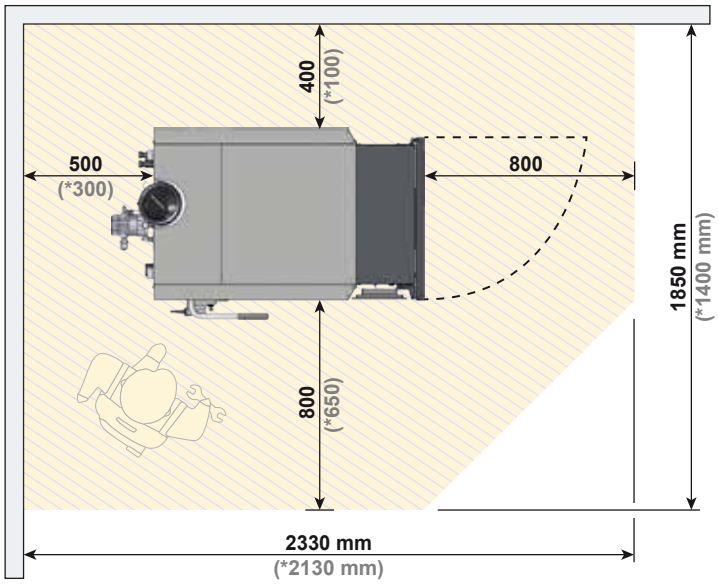
ETA SH Stückholzkessel 20 bis 30 kW

1	Sicherheitswärmetauscher R1/2“ AG	3	Rücklauf mit Muffe R5/4“
2	Vorlauf mit Muffe R5/4“	4	Entleerung mit Muffe R1/2“

Optimaler Wartungsbereich. Fest installierte Komponenten (zB: Ausdehnungsgefäß, Warmwasserspeicher) in diesem Bereich können zu erhöhtem Reinigungs- und Wartungsaufwand führen. Die Maßangaben mit Stern-Symbol (*) kennzeichnen die Mindestmaße für den Wartungsbereich.
*bei späterem Anbau eines ETA TWIN Brenners ist darauf zu achten, dass mehr Platz benötigt wird!







...mein Heizsystem

Stückholzkessel SH	Einheit	20	30
Nennwärmeleistung	kW	20	28
Energieeffizienzklasse Verbundanlage		A++	A++
Wirkungsgrad Stückholz bei Nennlast	%	95,4	94,8
Füllraum	mm	560 mm tief für 0,5 m Scheite, 340 x 365 mm Türöffnung	
Füllrauminhalt	Liter	150	
Einbringabmessungen B x T x H	mm	648 x 1083 x 1504	
Einbringbreite bei demontierter Verkleidung	mm	617	
Gewicht	kg	580	583
Wasserinhalt	Liter	110	
Wasserseitiger Widerstand (ΔT=20 K)	Pa / mWs	190 / 0,019	370 / 0,037
Erforderlicher Kaminzug Über 25 Pa wird ein Zugbegrenzer empfohlen.	Pa	> 5	
Elektrische Leistungsaufnahme bei Nennlast	W	43	53
Empfohlenes Puffervolumen	Liter	> 1100, optimal 2000	
Erforderliches Puffervolumen in Deutschland (1.BimschV)	Liter	1100	1650
Maximal zulässiger Betriebsdruck	bar	3	
Einstellbereich Kessel-Temperaturregler	°C	70 - 85	
Maximal zulässige Betriebstemperatur	°C	85	
Minimale Rücklauftemperatur	°C	60	
Kesselklasse		5 nach EN 303-5	
Geeignete Brennstoffe		Stückholz EN ISO 17225-5, mit maximal 20% Wassergehalt	
Elektrischer Anschluss		1 x 230 V / 50 Hz / 13 A	

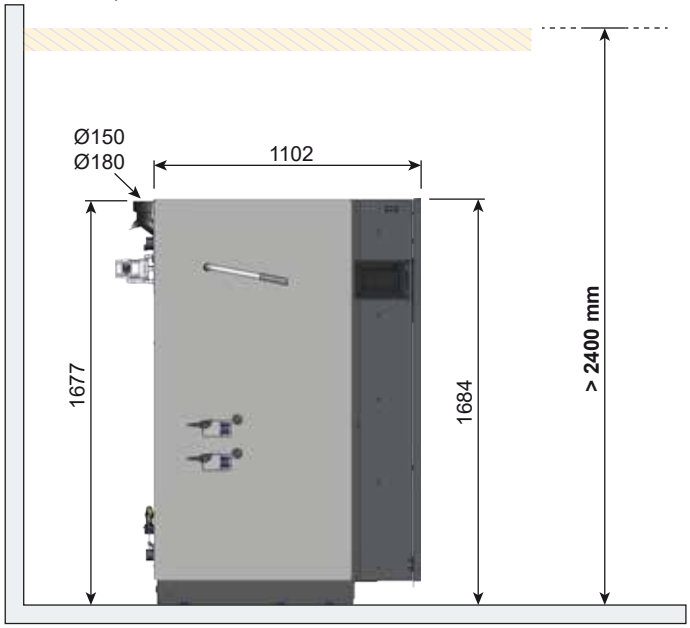
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

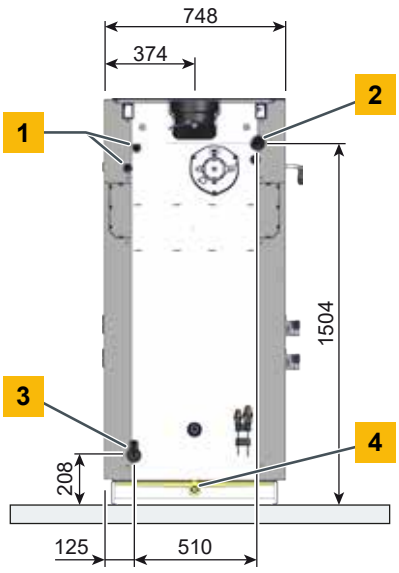
entspricht
EU-Normen CE

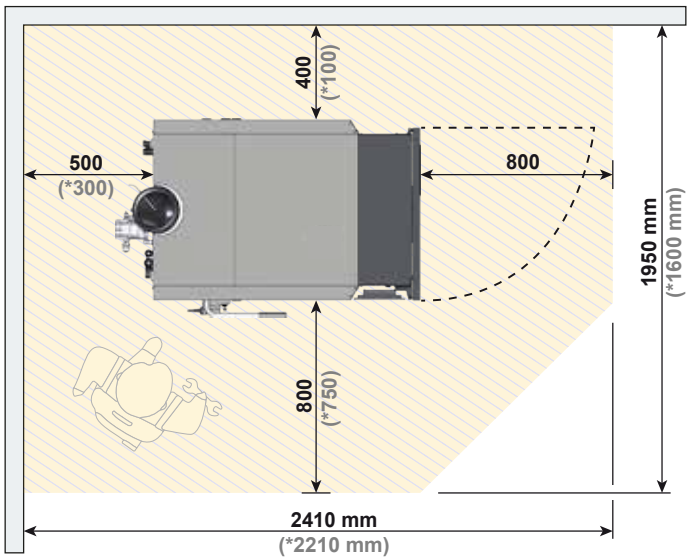
ETA SH Stückholzkessel 40 bis 60 kW

1	Sicherheitswärmetauscher R1/2“ AG	3	Rücklauf mit Muffe R5/4“
2	Vorlauf mit Muffe R5/4“	4	Entleerung mit Muffe R1/2“

Optimaler Wartungsbereich. Fest installierte Komponenten (zB: Ausdehnungsgefäß, Warmwasserspeicher) in diesem Bereich können zu erhöhtem Reinigungs- und Wartungsaufwand führen. Die Maßangaben mit Stern-Symbol (*) kennzeichnen die Mindestmaße für den Wartungsbereich.
*bei späterem Anbau eines ETA TWIN Brenners ist darauf zu achten, dass mehr Platz benötigt wird!







...mein Heizsystem

Stückholzkessel SH	Einheit	40	50	60
Nennwärmeleistung	kW	40	47	57,8
Energieeffizienzklasse Verbundanlage		A++	A++	A+
Wirkungsgrad Stückholz bei Nennlast	%	94,6	94,5	93,6
Füllraum	mm	560 mm tief für 0,5 m Scheite, 340 x 365 mm Türöffnung		
Füllrauminhalt	Liter	223		
Einbringabmessungen B x T x H	mm	748 x 1147 x 1684		
Einbringbreite bei demontierter Verkleidung	mm	717		
Gewicht	kg	791	793	795
Wasserinhalt	Liter	170		
Wasserseitiger Widerstand (ΔT= 20 K)	Pa / mWs	220 / 0,022	340 / 0,034	480 / 0,048
Erforderlicher Kaminzug Über 25 Pa wird ein Zugbegrenzer empfohlen.	Pa	> 5		
Elektrische Leistungsaufnahme bei Nennlast	W	58	62	89
Empfohlenes Puffervolumen	Liter	> 2200, optimal 3000		
Erforderliches Puffervolumen in Deutschland (1.BimschV)	Liter	2200	2750	3300
Maximal zulässiger Betriebsdruck	bar	3		
Einstellbereich Kessel-Temperaturregler	°C	70 - 85		
Maximal zulässige Betriebstemperatur	°C	85		
Minimale Rücklauftemperatur	°C	60		
Kesselklasse		5 nach EN 303-5		
Geeignete Brennstoffe		Stückholz EN ISO 17225-5, mit maximal 20% Wassergehalt		
Elektrischer Anschluss		1 x 230 V / 50 Hz / 13 A		

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

entspricht
EU-Normen CE