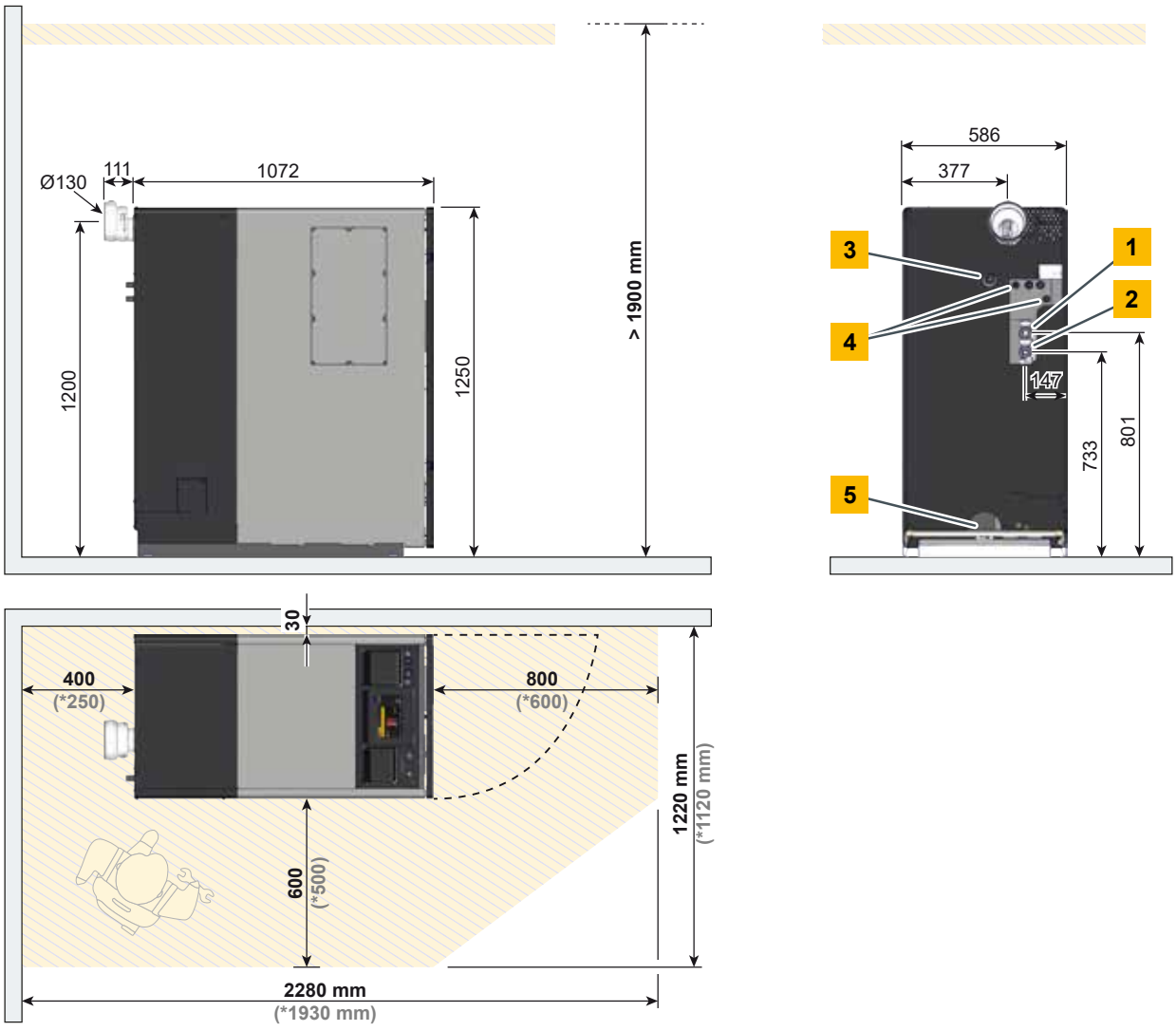
Stückholzkessel
ETA *e*SH 16-20 kW

1 Vorlauf, Kugelhahn 1“
2 Rücklauf, Kugelhahn 1“
3 Anschluss für Sicherheitsventil, Manometer und Entlüftung, R3/4“ Innengewinde
4 Sicherheitswärmetauscher R1/2“ AG
5 Füll- und Entleerhahn

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 *e*TWIN Brenners ist darauf zu achten, dass mehr Platz benötigt wird!

...mein Heizsystem

Stückholzkessel eSH	Einheit	16	20
Nennwärmeleistung	kW	16	20
Wirkungsgrad bei Nennlast (=Werte mit integriertem Partikelabscheider)	%	94,3 (94,7)	94,2 (94,1)
Energieeffizienzklasse Verbundanlage		A++	A++
Füllraum	mm	560mm tief für 0,5m Scheite 422 x 322mm Türöffnung	
Füllrauminhalt	Liter	102	
Einbringabmessungen B x T x H	mm	586 x 1102 x 1250	
Gewicht	kg	460	460
Wasserinhalt	Liter	69	
Erforderlicher Kaminzug Über 25 Pa wird ein Zugbegrenzer empfohlen.	Pa	> 5	
Elektrische Leistungsaufnahme bei Nennlast (=Werte mit integriertem Partikelabscheider)	W	31 (67)	33 (58)
Empfohlenes Puffervolumen	Liter	> 1100, optimal 1650	
Erforderliches Puffervolumen in Deutschland (1. BimschV)	Liter	880	1100
Maximal zulässiger Betriebsdruck	bar	3	
Einstellbereich Kessel-Temperaturregler	°C	70 - 85	
Maximal zulässige Betriebstemperatur	°C	85	
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		
Betriebsweise	nicht kondensierend		

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

entspricht
EU-Normen CE

Stückholzkessel
ETA *e*SH 26-40 kW

1 Vorlauf, Kugelhahn 1“
Die weitere Verrohrung mit DN25 oder größer ausführen

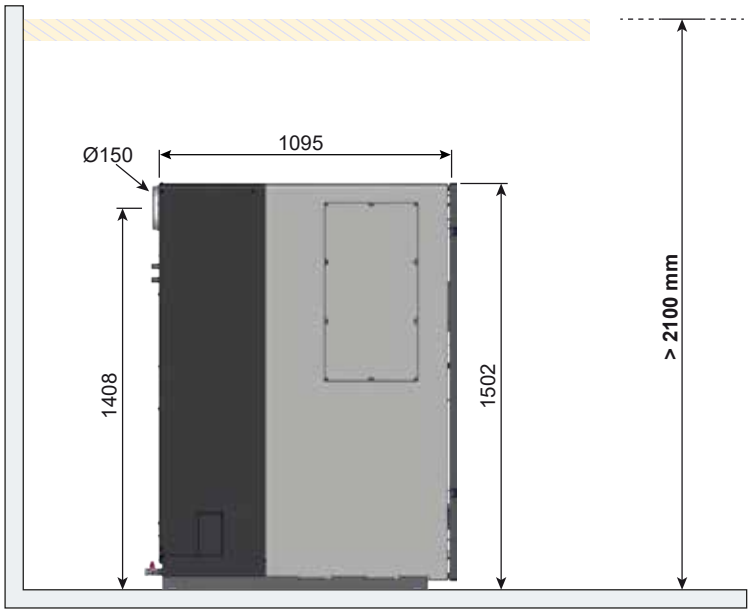
2 Rücklauf, Kugelhahn 1“
Die weitere Verrohrung mit DN25 oder größer ausführen

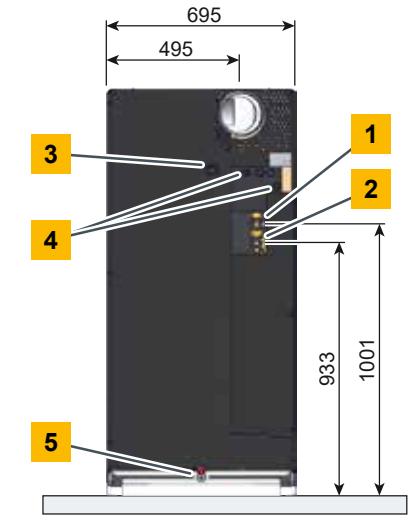
3 Anschluss für Sicherheitsventil, Manometer und Entlüftung, R3/4“ Innengewinde

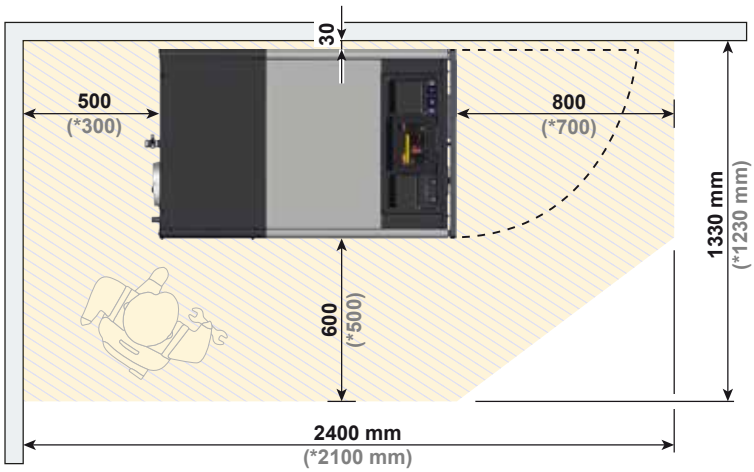
4 Sicherheitswärmetauscher R1/2“ AG

5 Füll- und Entleerhahn

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.







...mein Heizsystem

Stückholzkessel *e*SH	Einheit	26	32	40
Nennwärmeleistung	kW	26	32	40
Wirkungsgrad bei Nennlast (=Werte mit integriertem Partikelabscheider)	%	94,1 (94,1)	94 (94,1)	93,9 (94,1)
Energieeffizienzklasse Verbundanlage		A++	A++	A++
Füllraum	mm	560 mm tief für 0,5 m Scheite 466 x 415 mm Türöffnung		
Füllrauminhalt	Liter	180		
Einbringabmessungen B x T x H	mm	695 x 1126 x 1502		
Gewicht	kg	630		
Wasserinhalt	Liter	108		
Erforderlicher Kaminzug Über 25 Pa wird ein Zugbegrenzer empfohlen.	Pa	> 5		
Elektrische Leistungsaufnahme bei Nennlast (=Werte mit integriertem Partikelabscheider)	W	34 (60)	35 (62)	37 (65)
Empfohlenes Puffervolumen	Liter	> 1650, optimal 3000		
Erforderliches Puffervolumen in Deutschland (1. BimschV)	Liter	1430	1760	2200
Maximal zulässiger Betriebsdruck	bar	3		
Einstellbereich Kessel-Temperaturregler	°C	70 - 85		
Maximal zulässige Betriebstemperatur	°C	85		
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			
Betriebsweise	nicht kondensierend			

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

entspricht
EU-Normen CE