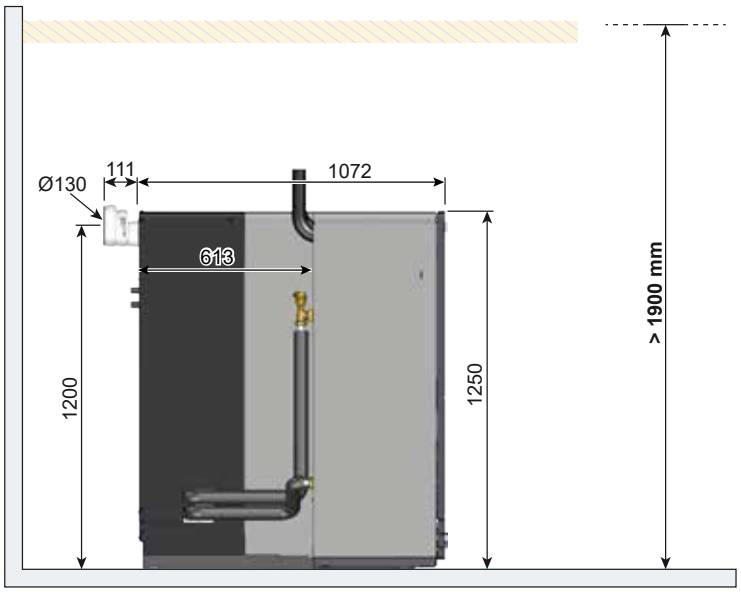
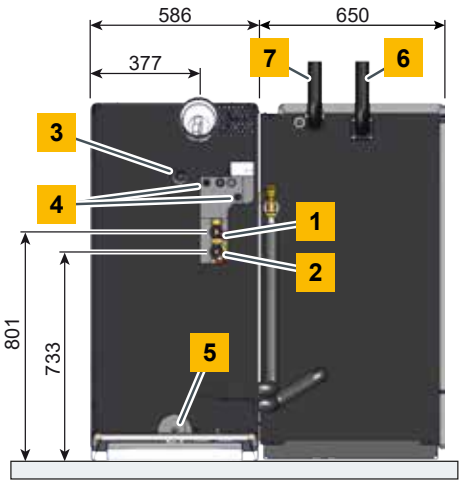
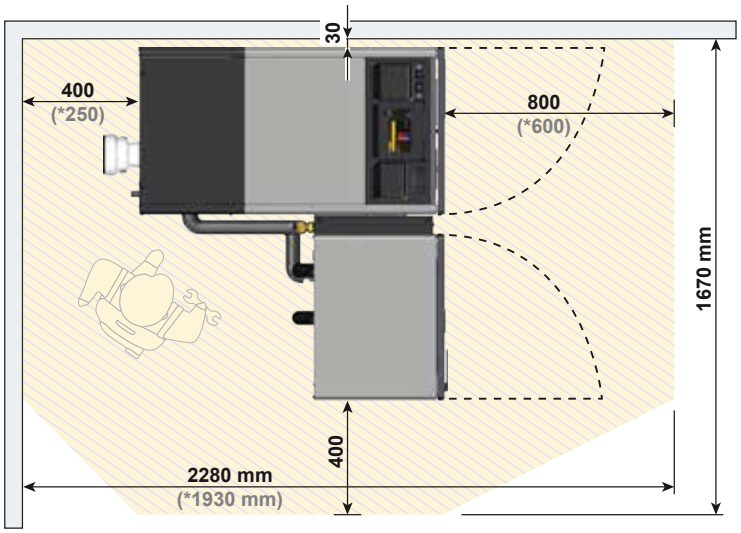
Kombikessel
ETA *e*SH-TWIN 16 kW

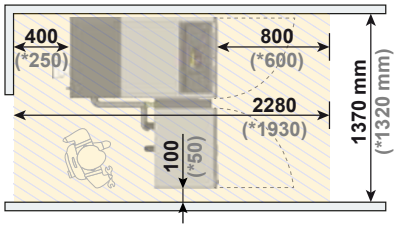
1	Vorlauf, Kugelhahn 1“
2	Rücklauf, Kugelhahn 1“
3	Anschluss für Sicherheitsventil, Manometer und Entlüftung, R3/4“ Innengewinde
4	Sicherheitswärmetauscher R1/2“ AG
5	Füll- und Entleerhahn
6	Pellets Saugleitung DN50
7	Pellets Rückluft DN50

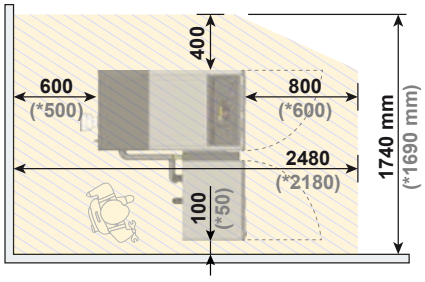
Optimaler Wartungsbereich. Fest installierte Komponenten (zB: Ausdehnungsgefäß, Warmwasserspeicher) in diesem Bereich können zu erhöhtem Reinigungs- und Wartungsaufwand führen. Die Maßangaben mit Stern-Symbol (*) kennzeichnen die Mindestmaße für den Wartungsbereich.











...mein Heizsystem

Kombikessel *e*SH-TWIN	Einheit	16
Nennwärmeleistungsbereich Pelletsbrenner *e*TWIN	kW	4,8 - 16
Nennwärmeleistungsbereich Stückholzkessel *e*SH	kW	16
Wirkungsgrad des Pelletsbrenners bei Teillast / Nennlast	%	92,6 / 94,5
Wirkungsgrad des Stückholzkessels bei Teillast / Nennlast	%	94,3
Energieeffizienzklasse Verbundanlage		A++
Füllraum des Stückholzkessels	mm	560mm tief für 0,5m Scheite 422 x 322mm Türöffnung
Füllrauminhalt des Stückholzkessels	Liter	102
Einbringabmessungen B x T x H Pelletsbrenner *e*TWIN	mm	740 x 546 x 1494
Einbringabmessungen B x T x H Stückholzkessel *e*SH	mm	586 x 1102 x 1250
Gewicht Pelletsbrenner *e*TWIN	kg	146
Gewicht Stückholzkessel *e*SH	kg	460
Wasserinhalt des Pelletsbrenners	Liter	13,9
Wasserinhalt des Stückholzkessels	Liter	69
Pelletszwischenbehälter am Kessel (netto)	kg	33 kg (162 kWh)
Maximale Entfernung Pelletslager	m	20
Aschebehältervolumen	Liter	15
Erforderlicher Kaminzug Über 25 Pa wird ein Zugbegrenzer empfohlen.	Pa	> 5
Empfohlenes Puffervolumen	Liter	> 1100, optimal 1650
Maximal zulässiger Betriebsdruck	bar	3
Einstellbereich Kessel-Temperaturregler	°C	70 - 85
Maximal zulässige Betriebstemperatur	°C	85
Kesselklasse	5 nach EN 303-5	
Geprüfte Brennstoffe	Pellets EN ISO 17225-2-A1, ENplus-A1	
Elektrischer Anschluss	1 x 230 V / 50 Hz / 13 A	
Betriebsweise	nicht kondensierend	

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

entspricht EU-Normen CE

Kombikessel
ETA *e*SH-TWIN 26-32 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

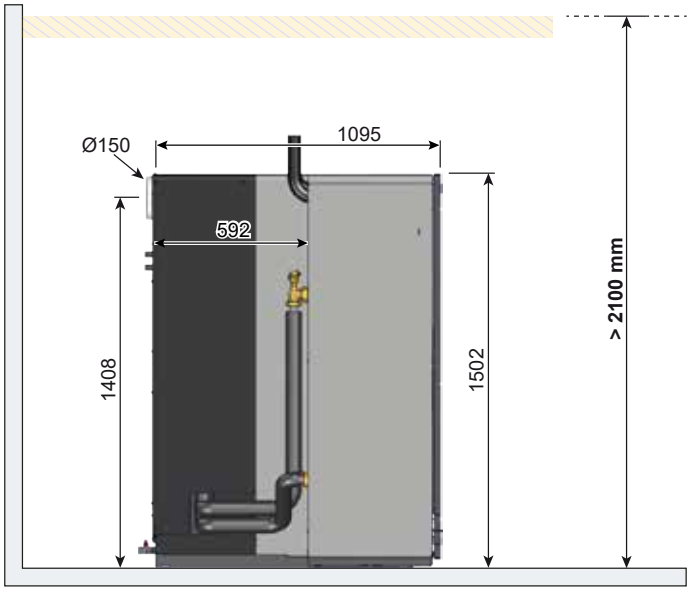
4 Sicherheitswärmetauscher R1/2“ AG

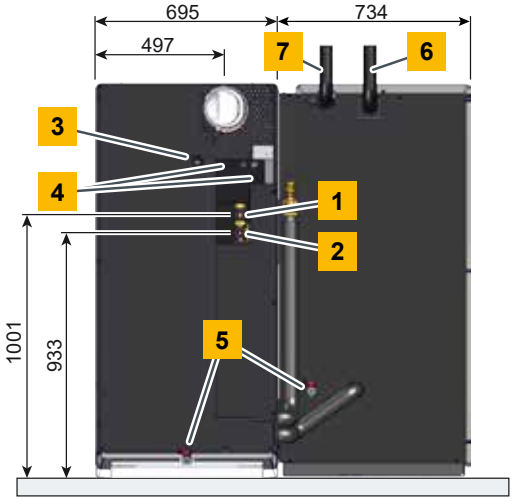
5 Füll- und Entleerhahn

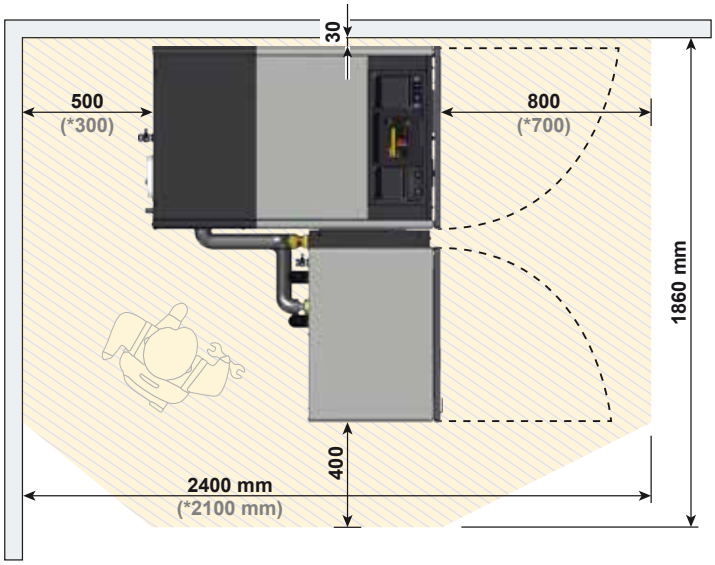
6 Pellets Saugleitung DN50

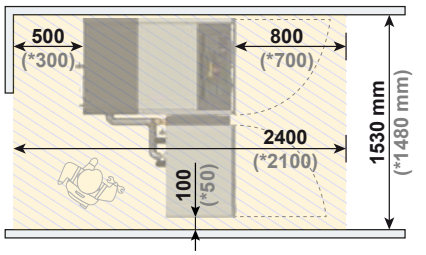
7 Pellets Rückluft DN50

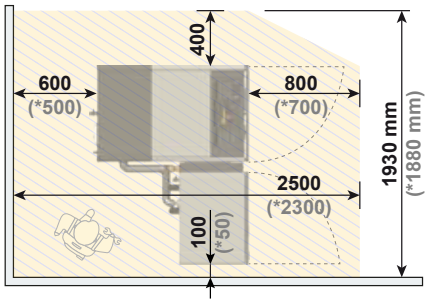
Optimaler Wartungsbereich. Fest installierte Komponenten (zB: Ausdehnungsgefäß, Warmwasserspeicher) in diesem Bereich können zu erhöhtem Reinigungs- und Wartungsaufwand führen. Die Maßangaben mit Stern-Symbol (*) kennzeichnen die Mindestmaße für den Wartungsbereich.











Kombikessel *e*SH-TWIN	Einheit	26	32
Nennwärmeleistungsbereich Pelletsbrenner *e*TWIN	kW	7,8 - 26	9,6 - 32
Nennwärmeleistungsbereich Stückholzkessel *e*SH	kW	26	32
Wirkungsgrad des Pelletsbrenners bei Teillast / Nennlast	%	93,2 / 95	93,6 / 95,3
Wirkungsgrad des Stückholzkessels bei Teillast / Nennlast	%	94,1 (94,1)	94 (94,1)
Energieeffizienzklasse Verbundanlage		A++	A++
Füllraum des Stückholzkessels	mm	560 mm tief für 0,5 m Scheite 466 x 415 mm Türöffnung	
Füllrauminhalt des Stückholzkessels	Liter	180	
Einbringabmessungen B x T x H Pelletsbrenner *e*TWIN	mm	833 x 590 x 1642	
Einbringabmessungen B x T x H Stückholzkessel *e*SH	mm	695 x 1126 x 1502	
Gewicht Pelletsbrenner *e*TWIN	kg	206	
Gewicht Stückholzkessel *e*SH	kg	630	
Wasserinhalt des Pelletsbrenners	Liter	23	
Wasserinhalt des Stückholzkessels	Liter	108	
Pelletszwischenbehälter am Kessel (netto)	kg	58 kg (284 kWh)	
Maximale Entfernung Pelletslager	m	20	
Aschebehältervolumen	Liter	20	
Erforderlicher Kaminzug Über 25 Pa wird ein Zugbegrenzer empfohlen.	Pa	> 5	
Empfohlenes Puffervolumen	Liter	> 1650, optimal 3000	
Maximal zulässiger Betriebsdruck	bar	3	
Einstellbereich Kessel-Temperaturregler	°C	70 - 85	
Maximal zulässige Betriebstemperatur	°C	85	
Kesselklasse	5 nach EN 303-5		
Geprüfte Brennstoffe	Pellets EN ISO 17225-2-A1, ENplus-A1		
Elektrischer Anschluss	1 x 230 V / 50 Hz / 13 A		
Betriebsweise	nicht kondensierend		

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

entspricht EU-Normen CE