

Pelletskessel ETA ePE 7 bis 13 kW

1 Pellets Saugleitung, Pellets Rückluft DN50

2 Ablauf für das Sicherheitsventil

3 Vorlauf, Kugelhahn 3/4"

4 Rücklauf, Kugelhahn 3/4"

5 Luftanschluss für den raumluftunabhängigen Betrieb, NW80

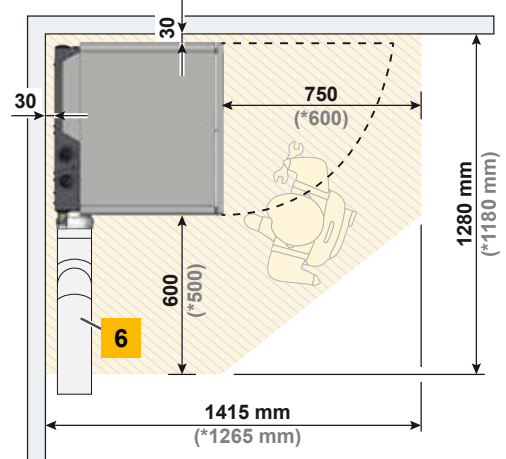
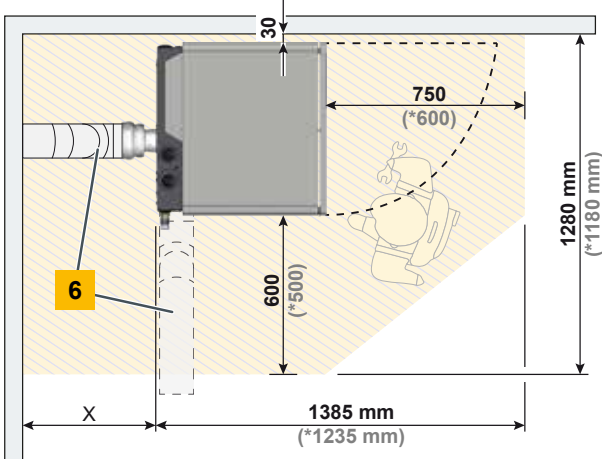
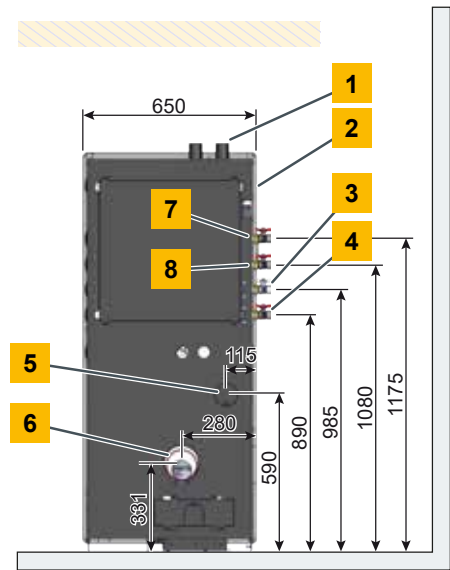
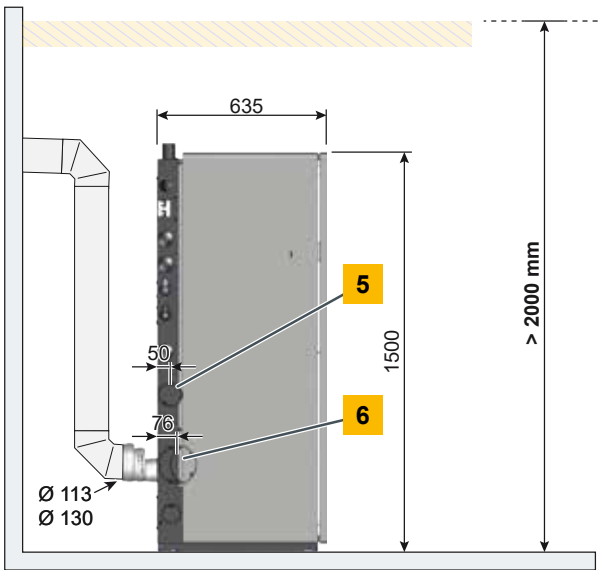
6 Abgasanschluss

7 Optional: Vorlauf Heizkreis 2, Kugelhahn 3/4"

8 Optional: Rücklauf Heizkreis 2, Kugelhahn 3/4"

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.

X = Maß variabel je nach Anbindungsleitung zum Kamin





Pelletsessel ePE	Einheit	7	9	11	13
Nennwärmeleistungsbereich	kW	2,2 - 7,2	2,7 - 9	3,2 - 10,8	3,8 - 12,6
Wirkungsgrad bei Teillast / Nennlast	%	95,4 / 96,4	95,6 / 96	95,8 / 95,5	95,7 / 95,3
Energieeffizienzklasse Verbundanlage		A++	A++	A++	A++
Einbringabmessungen B x T x H	mm	650 x 635 x 1530			
Gewicht	kg	258			
Wasserinhalt	Liter	37			
Freie Restförderhöhe der Pumpe (bei $\Delta T = 20$ K) für den Betrieb mit einem Puffer oder Radiatoren (Heizkörper)	mWS	7,8	7,6	7	6,4
	m ³ /h	0,31	0,39	0,47	0,54
Pelletszwischenbehälter am Kessel (netto)	kg	30 kg (147 kWh)			
Maximale Entfernung Pelletslager	m	20			
Aschebehältervolumen	Liter	17,5			
Erforderlicher Kaminzug Über 25 Pa wird ein Zugbegrenzer empfohlen. Wird der Kessel raumluftunabhängig betrieben, darf kein Zugbegrenzer installiert werden.	Pa	> 2			
Elektrische Leistungsaufnahme bei Teillast / Nennlast (=Werte mit integriertem Partikelabscheider)	W	24 / 39 (36 / 60)			
Elektrische Leistungsaufnahme bei Bereitschaft	W	7			
Maximal zulässiger Betriebsdruck	bar	3			
Einstellbereich Kessel-Temperaturregler	°C	70 - 90			
Kesselklasse		5 nach EN 303-5			
Geeignete Brennstoffe		Pellets EN ISO 17225-2-A1, ENplus-A1			
Elektrischer Anschluss		1 x 230 V / 50 Hz / 13 A			

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

entspricht
EU-Normen



Österreichisches
Umweltzeichen



Pelletsessel ETA ePE 15 bis 20 kW

1 Pellets Saugleitung, Pellets Rückluft DN50

2 Ablauf für das Sicherheitsventil

3 Vorlauf, Kugelhahn 3/4"

4 Rücklauf, Kugelhahn 3/4"

5 Luftanschluss für den raumluftunabhängigen Betrieb, NW80

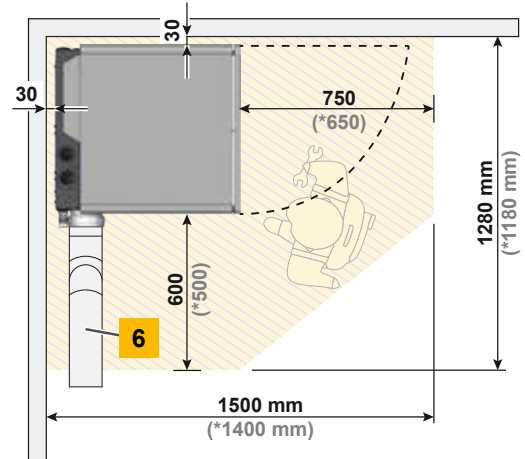
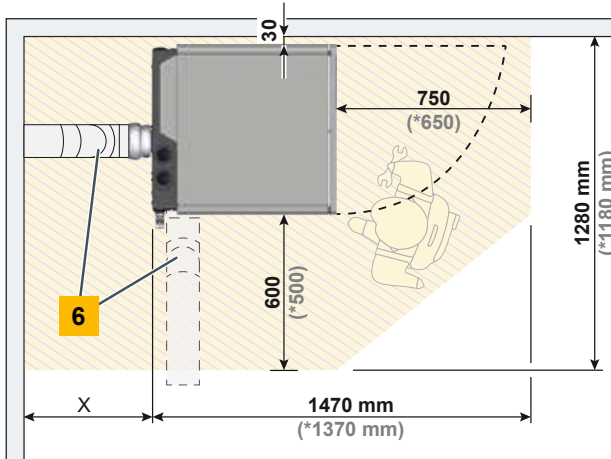
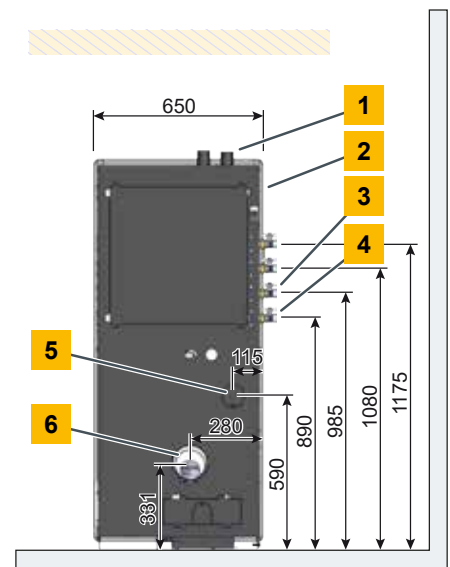
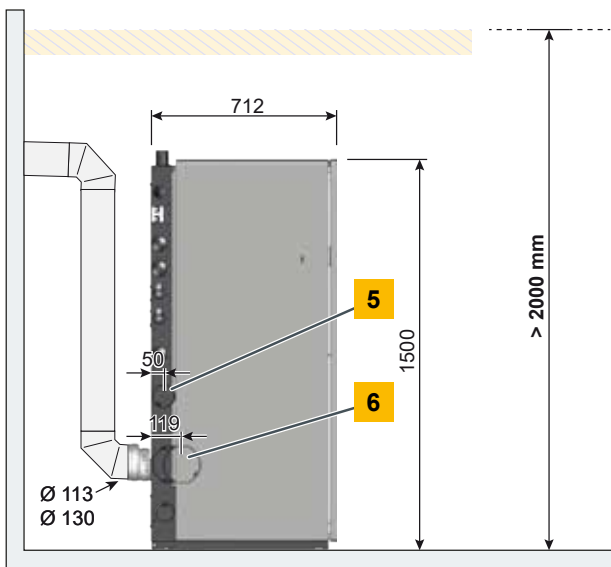
6 Abgasanschluss

7 Optional: Vorlauf Heizkreis 2, Kugelhahn 3/4"

8 Optional: Rücklauf Heizkreis 2, Kugelhahn 3/4"

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.



X = Maß variabel je nach Anbindungsleitung zum Kamin





Pelletsessel ePE	Einheit	15	18	20
Nennwärmeleistungsbereich	kW	4,5 - 14,9	5,4 - 18	6 - 20
Wirkungsgrad bei Teillast / Nennlast	%	95,6 / 95	95,5 / 94,6	95,4 / 94,3
Energieeffizienzklasse Verbundanlage		A++	A++	A++
Einbringabmessungen B x T x H	mm	660 x 710 x 1530		
Gewicht	kg	293		
Wasserinhalt	Liter	42		
Freie Restförderhöhe der Pumpe (bei $\Delta T = 20$ K) für den Betrieb mit einem Puffer oder Radiatoren (Heizkörper)	mWS	6,1	5,1	4,5
	m ³ /h	0,64	0,78	0,86
Pelletszwischenbehälter am Kessel (netto)	kg	30 kg (147 kWh)		
Maximale Entfernung Pelletslager	m	20		
Aschebehältervolumen	Liter	21		
Erforderlicher Kaminzug Über 25 Pa wird ein Zugbegrenzer empfohlen. Wird der Kessel raumluftunabhängig betrieben, darf kein Zugbegrenzer installiert werden.	Pa	> 2		
Elektrische Leistungsaufnahme bei Teillast / Nennlast (=Werte mit integriertem Partikelabscheider)	W	24 / 41 (38 / 57)		
Elektrische Leistungsaufnahme bei Bereitschaft	W	7		
Maximal zulässiger Betriebsdruck	bar	3		
Einstellbereich Kessel-Temperaturregler	°C	70 - 90		
Kesselklasse		5 nach EN 303-5		
Geeignete Brennstoffe		Pellets EN ISO 17225-2-A1, ENplus-A1		
Elektrischer Anschluss		1 x 230 V / 50 Hz / 13 A		

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

entspricht EU-Normen  Österreichisches Umweltzeichen 

Pelletsessel ETA ePE 26 bis 40 kW

1 Pellets Saugleitung, Pellets Rückluft DN50

2 Ablauf für das Sicherheitsventil

3 Vorlauf, Kugelhahn 5/4"

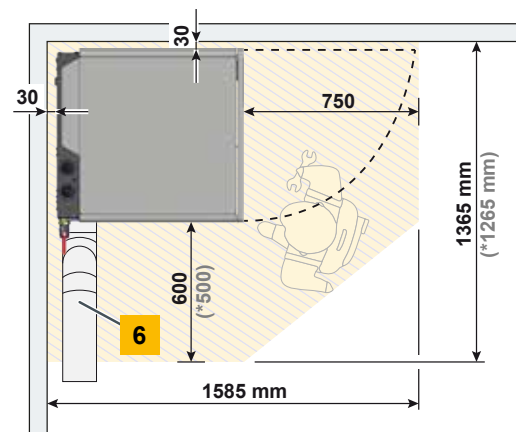
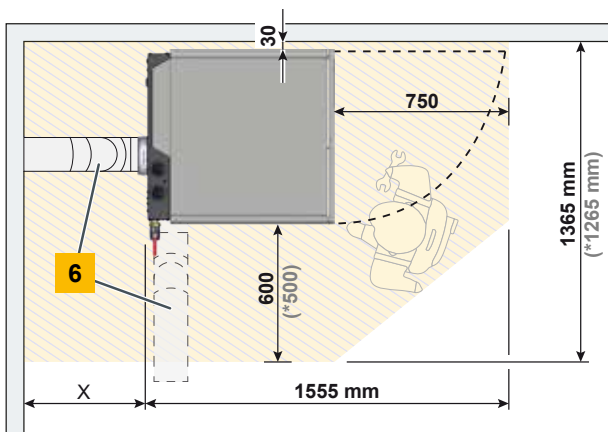
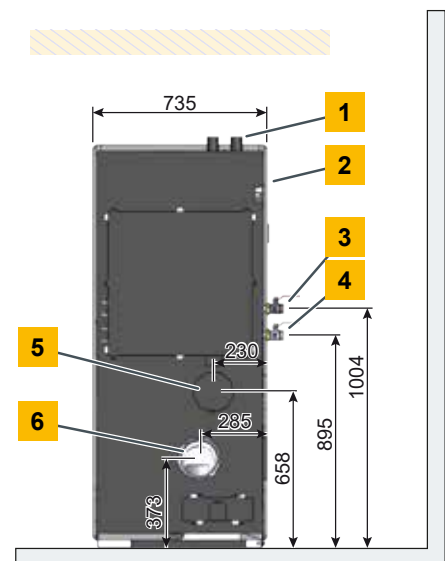
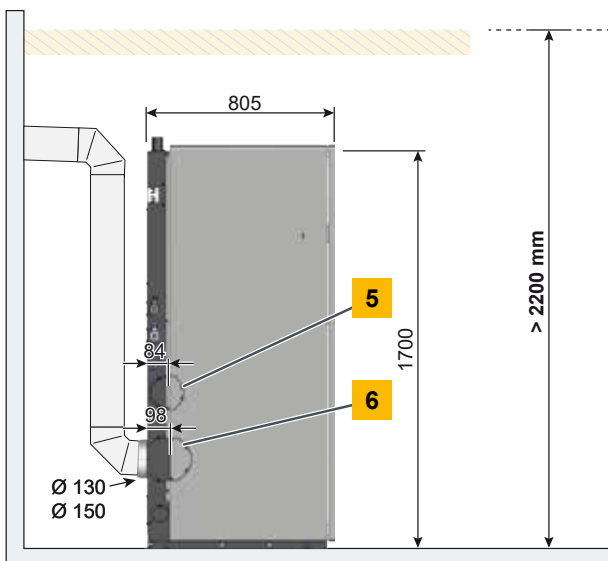
4 Rücklauf, Kugelhahn 5/4"

5 Luftanschluss für den raumluftunabhängigen Betrieb, DN110

6 Abgasanschluss

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.

X = Maß variabel je nach Anbindungsleitung zum Kamin





Pelletsessel ePE	Einheit	26	32	40
Nennwärmeleistungsbereich	kW	7,8 - 26	9,6 - 32	12 - 40
Wirkungsgrad bei Teillast / Nennlast	%	94,8 / 94,3	94,2 / 94,3	94,3 / 94,3
Energieeffizienzklasse Verbundanlage		A++	A++	A++
Einbringabmessungen B x T x H	mm	740 x 805 x 1733		
Gewicht	kg	421		
Wasserinhalt	Liter	75		
Freie Restförderhöhe der Pumpe (bei ΔT = 20 K) für den Betrieb mit einem Puffer	mWS	5,0	4,0	2,5
	m³/h	1,12	1,38	1,72
Pelletszwischenbehälter am Kessel (netto)	kg	65 kg (318 kWh)		
Maximale Entfernung Pelletslager	m	20		
Aschebehältervolumen	Liter	30,5		
Erforderlicher Kaminzug Über 25 Pa wird ein Zugbegrenzer empfohlen. Wird der Kessel raumluftunabhängig betrieben, darf kein Zugbegrenzer installiert werden.	Pa	> 3		
Elektrische Leistungsaufnahme bei Teillast / Nennlast (=Werte mit integriertem Partikelabscheider)	W	27 / 44 (44 / 61)	30 / 47 (50 / 67)	29 / 62 (46 / 81)
Elektrische Leistungsaufnahme bei Bereitschaft	W	8		
Maximal zulässiger Betriebsdruck	bar	3		
Einstellbereich Kessel-Temperaturregler	°C	70 - 90		
Kesselklasse		5 nach EN 303-5		
Geeignete Brennstoffe		Pellets EN ISO 17225-2-A1, ENplus-A1		
Elektrischer Anschluss		1 x 230 V / 50 Hz / 13 A		

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

entspricht
EU-Normen



Österreichisches
Umweltzeichen



Pelletsessel ETA ePE 46 bis 56 kW

1 Pellets Saugleitung, Pellets Rückluft DN50

2 Ablauf für das Sicherheitsventil

3 Vorlauf, Kugelhahn 5/4"

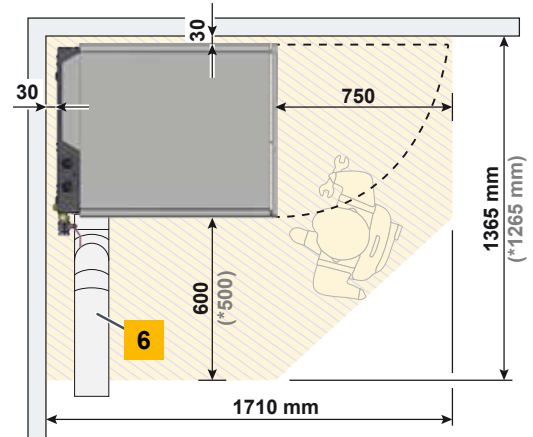
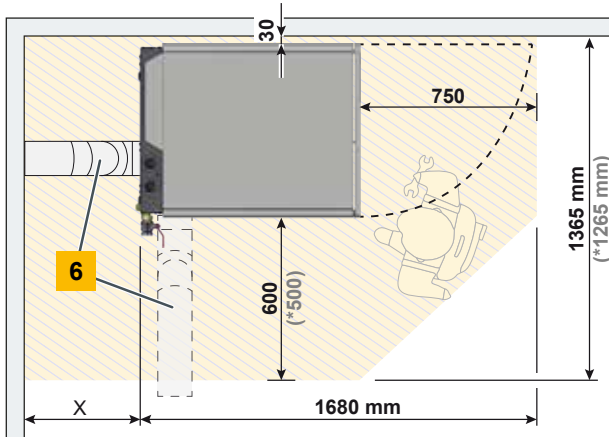
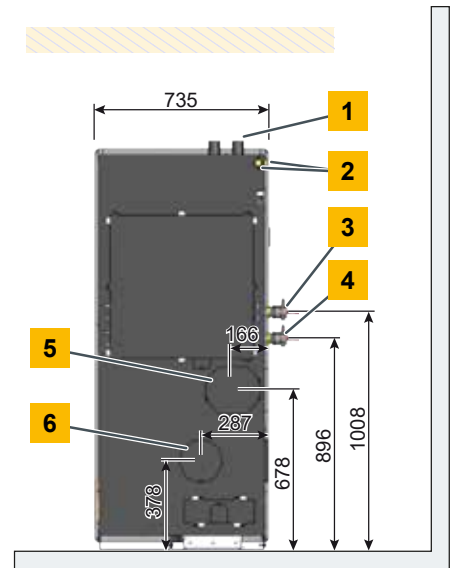
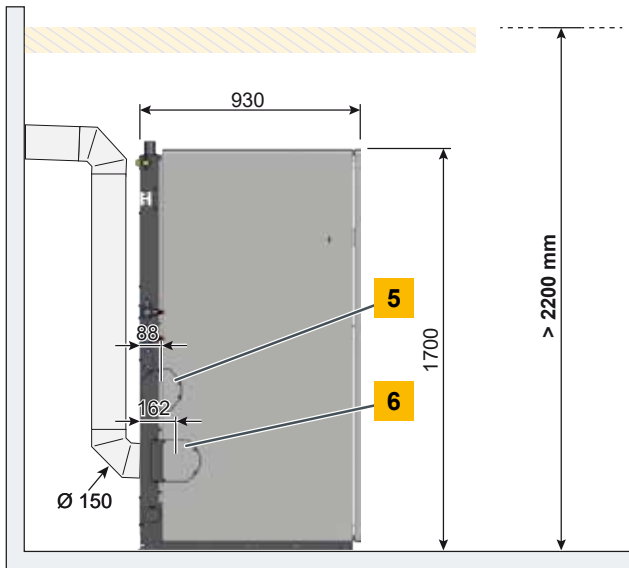
4 Rücklauf, Kugelhahn 5/4"

5 Luftanschluss für den raumluftunabhängigen Betrieb, DN160

6 Abgasanschluss

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.

X = Maß variabel je nach Anbindungsleitung zum Kamin





Pelletsessel ePE	Einheit	46	51	56
Nennwärmeleistungsbereich	kW	13,8 - 46	15,3 - 51	16,8 - 56
Wirkungsgrad bei Teillast / Nennlast	%	94,4 / 94,4	94,5 / 94,4	94,6 / 94,4
Energieeffizienzklasse Verbundanlage		A++	A++	A++
Einbringabmessungen B x T x H	mm	740 x 930 x 1733		
Gewicht	kg	490		
Wasserinhalt	Liter	95		
Freie Restförderhöhe der Pumpe (bei $\Delta T = 20$ K) für den Betrieb mit einem Puffer	mWS	4,3	3,3	2,3
	m ³ /h	1,98	2,19	2,41
Pelletszwischenbehälter am Kessel (netto)	kg	75 kg (367 kWh)		
Maximale Entfernung Pelletslager	m	20		
Aschebehältervolumen	Liter	36,5		
Erforderlicher Kaminzug Über 25 Pa wird ein Zugbegrenzer empfohlen. Wird der Kessel raumluftunabhängig betrieben, darf kein Zugbegrenzer installiert werden.	Pa	> 3		
Elektrische Leistungsaufnahme bei Teillast / Nennlast (=Werte mit integriertem Partikelabscheider)	W	28 / 73 (43 / 92)	28 / 83 (41 / 101)	27 / 92 (38 / 110)
Elektrische Leistungsaufnahme bei Bereitschaft	W	7		
Maximal zulässiger Betriebsdruck	bar	3		
Einstellbereich Kessel-Temperaturregler	°C	70 - 90		
Kesselklasse		5 nach EN 303-5		
Geeignete Brennstoffe		Pellets EN ISO 17225-2-A1, ENplus-A1		
Elektrischer Anschluss		1 x 230 V / 50 Hz / 13 A		

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

entspricht
EU-Normen



Österreichisches
Umweltzeichen

