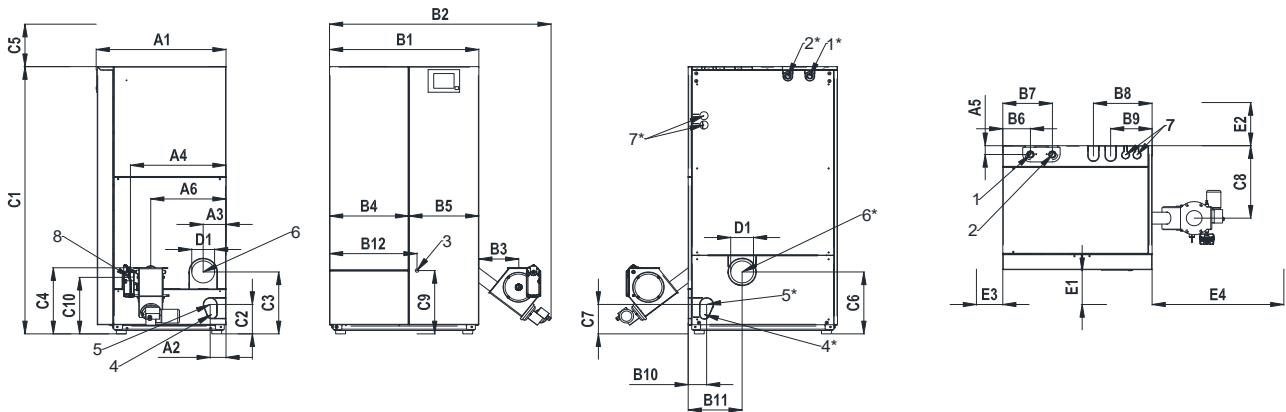


Technisches Datenblatt HEIM Energie HP-C 10-16

Vers. 1.3

für Schneckenaustragung



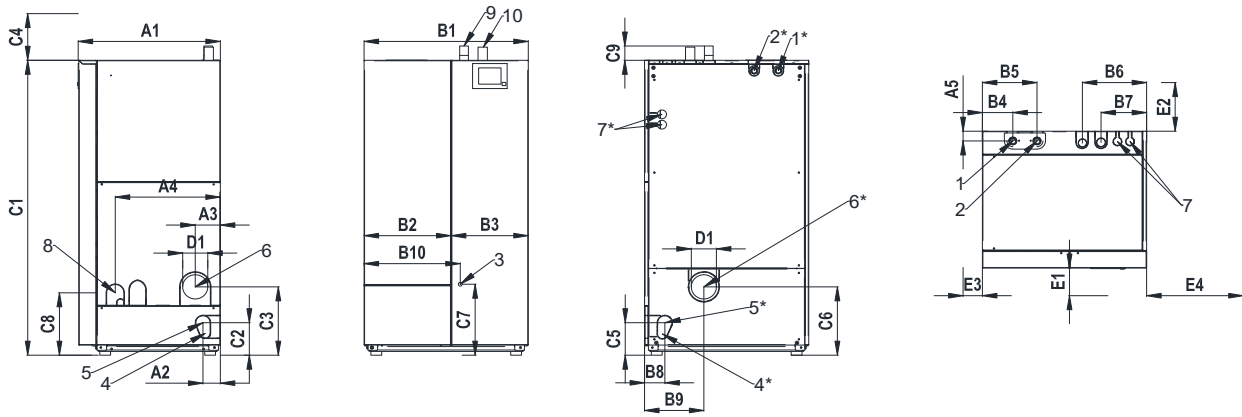
Art. Nr.	33524	33525	33526	33527
Abmaße	10	12	14	16
A1 Länge [mm]			739	
A2 Länge [mm]			90	
A3 Länge [mm]			130	
A4 Länge [mm]			544	
A5 Länge [mm]			52	
A6 Länge [mm]			428	
B1 Breite [mm]			850	
B2 Breite [mm]			1261	
B3 Breite [mm]			227	
B4 Breite [mm]			450	
B5 Breite [mm]			398	
B6 Breite [mm]			158	
B7 Breite [mm]			283	
B8 Breite [mm] (nur bei Saugvariante)			334	
B9 Breite [mm] (nur bei Saugvariante)			236	
B10 Breite [mm]			105	
B11 Breite [mm]			307	
B12 Breite [mm]			490	
C1 Höhe [mm]			1580	
C2 Höhe [mm]			174	
C3 Höhe [mm]			366	
C4 Höhe [mm]			391	
C5 Freibereich über Kessel [mm]			470	
C6 Höhe [mm]			366	
C7 Höhe [mm]			174	
C8 Höhe [mm]			428	
C9 Höhe [mm]			380	
C10 Höhe [mm]			334	
D1 Durchmesser Rauchrohr [mm]			130	
E1 Mindestabstand [mm]			750	
E2 Mindestabstand [mm] / bei Rauchrohrabgang hinten [mm]			50 / min. 400	
E3 Mindestabstand [mm]			50	
E4 Mindestabstand [mm]			750	
Anschlüsse	10	12	14	16
1 Vorlauf			1" IG	
1* Option Vorlaufanschluss hinten			1" IG	
2 Rücklauf			1" IG	
2* Option Rücklaufanschluss hinten			1" IG	
3 Füll/Entleerung (im Kessel)			1/2" AG	
4 Kaltwasseranschluss (Vordruck 2bar)			3/4"	
4* Option Kaltwasseranschluss hinten (Vordruck 2bar)			3/4"	
5 Wasserablauf			sa 50mm	
5* Option Wasserablauf hinten			sa 50mm	
6 Rauchrohranschluss			s 130mm	
6* Option Rauchrohranschluss hinten			s 130mm	
7 Kabeldurchführung			-	
7* Option Kabeldurchführung hinten			-	
8 Anschluss Außenluftansaugung			sa 75mm	
Technische Daten	10	12	14	16
Leistungsbereich (gemäß Typenschild) [kW]	3,2 - 10	3,2 - 12	3,2 - 14	3,2 - 16
Kesselklasse	5	5	5	5
Energieeffizienzklasse			-	
Kesselgewicht [kg]			340	
Betriebsüberdruck Min. / Max. [bar]			1,5 / 3	
max. zul. Betriebstemperatur [°C]			90	
Wasserinhalt [ltr.]			57,5	
Volumen Aschenlade Brennraum [ltr.]			22	
Verbrennungsraumkubatur [m³]			0,021	
				Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten!

Technisches Datenblatt HEIM Energie HP-C 10-16				
für Schneckenaustragung				
Vers. 1.3				
Technische Daten				
	10	12	14	16
Mindestdurchfluss (Teillast : ΔT=15K) [m³/h]			0.18	
Wasserdurchfluss bei ΔT=10K [l/h]	866	1034	1206	1380
Wasserseitiger Widerstand bei ΔT=10K [mbar]	4.8	6.3	7.9	8.7
Wasserdurchfluss bei ΔT=20K [l/h]	433	517	603	690
Wasserseitiger Widerstand bei ΔT=20K [mbar]	1.5	2.1	2.7	3.5
Wärmetauscherfläche [m²]			1.95	
Rostfläche [m²]			0.0123	
Wärmetauscher - Anzahl Züge / Anzahl Rohre pro Zug (1.Zug;2.Zug)			2 / 6	
Maximaler Förderdruck (Überdruck) (Vollast/Teillast) [Pa] ¹			10 / 10	
Empfohlenes Mindestpuffervolumen [ltr.]			-	
Elektrische Daten				
	10	12	14	16
Elektrischer Anschluss [V/Hz/A] / Anschlussleistung [kW]			~230/50/16 / 2	
Elektrische Leistungsaufnahme Nennlast [kW]*	0.08	-	-	0.124
Elektrische Leistungsaufnahme Teillast [kW]*	0.05	-	-	0.05
Elektrische Leistungsaufnahme im "Stand By" Modus [kW]*	0.004	-	-	0.004
Abgasdaten (Vollast)				
	10	12	14	16
Abgastemperatur bei ΔT=20K (45°C/25°C) [°C]*		27.7		29
Abgastemperatur bei ΔT=20K (50°C/30°C) [°C]*		32.3		33.9
Abgastemperatur bei ΔT=20K (80°C/60°C) [°C]*		47.1		50.3
Abgasmassenstrom bei ΔT=20K (45°C/25°C) [kg/h]**	19.59	23.49	27.79	31.77
Abgasmassenstrom bei ΔT=20K (50°C/30°C) [kg/h]**	19.80	23.74	27.64	31.59
Abgasmassenstrom bei ΔT=20K (80°C/60°C) [kg/h]**	22.13	26.53	30.48	34.83
Abgasvolumenstrom bei ΔT=20K (45°C/25°C) [m³/h]**	15.10	18.10	21.40	24.40
Abgasvolumenstrom bei ΔT=20K (50°C/30°C) [m³/h]**	15.20	18.30	21.30	24.30
Abgasvolumenstrom bei ΔT=20K (80°C/60°C) [m³/h]**	17.00	20.40	23.40	26.80
CO ² -Gehalt bei ΔT=20K (45°C/25°C) [Vol. %]*		11.82		11.82
CO ² -Gehalt bei ΔT=20K (50°C/30°C) [Vol. %]*		12.48		12.48
CO ² -Gehalt bei ΔT=20K (80°C/60°C) [Vol. %]*		12.11		12.11
Wirkungsgrad bei ΔT=20K (45°C/25°C) [%]*		106.5		106.7
Wirkungsgrad bei ΔT=20K (50°C/30°C) [%]*		106.4		106.7
Wirkungsgrad bei ΔT=20K (80°C/60°C) [%]*		96.2		96.5
Abgasdaten (Teillast)				
	10	12	14	16
Abgastemperatur bei ΔT=20K (45°C/25°C) [°C]*		25.4		25.4
Abgastemperatur bei ΔT=20K (50°C/30°C) [°C]*		28.6		28.6
Abgastemperatur bei ΔT=20K (80°C/60°C) [°C]*		43.3		43.3
Abgasmassenstrom bei ΔT=20K (45°C/25°C) [kg/h]**	7.52	7.51	7.52	7.52
Abgasmassenstrom bei ΔT=20K (50°C/30°C) [kg/h]**	7.73	7.72	7.73	7.73
Abgasmassenstrom bei ΔT=20K (80°C/60°C) [kg/h]**	8.48	8.47	8.48	8.48
Abgasvolumenstrom bei ΔT=20K (45°C/25°C) [m³/h]**	5.80	5.80	5.80	5.80
Abgasvolumenstrom bei ΔT=20K (50°C/30°C) [m³/h]**	5.90	5.90	5.90	5.90
Abgasvolumenstrom bei ΔT=20K (80°C/60°C) [m³/h]**	6.50	6.50	6.50	6.50
CO ² -Gehalt bei ΔT=20K (45°C/25°C) [Vol. %]*		10.33		10.33
CO ² -Gehalt bei ΔT=20K (50°C/30°C) [Vol. %]*		10.32		10.32
CO ² -Gehalt bei ΔT=20K (80°C/60°C) [Vol. %]*		10.49		10.49
Wirkungsgrad bei ΔT=20K (45°C/25°C) [%]*		105.5		105.5
Wirkungsgrad bei ΔT=20K (50°C/30°C) [%]*		104.6		104.6
Wirkungsgrad bei ΔT=20K (80°C/60°C) [%]*		94.6		94.6
Prüfberichtsdaten				
	10	12	14	16
Prüfbericht Protokollnummer			319962/T	
Prüfinstitut			SZU	
Einbringmaß				
	10	12	14	16
Tiefe [mm]			750	
Breite für Schneckenaustragung [mm]			1260	
Höhe [mm]			1580	
<p>* gemessene Daten aus Prüfbericht ** berechnet mit Brennstoffwerten aus Prüfbericht ¹ Die Kaminanlage muss feuchtebeständig und für feste Brennstoffe zugelassen sein. Der Durchmesser der Kaminanlage muss nach EN 13384-1 berechnet werden, jedoch muss der Durchmesser mindestens 130mm betragen. Die Kaminanlage muss Dichtheitsklasse N1 oder P1 entsprechend der Berechnung erreichen. Die Verbindungsleitung muss stetig steigen ausgeführt werden (min. 5%) und darf keine Zugregler enthalten. Zusätzlich sind alle regionalen Vorschriften einzuhalten. Betrieb mit Außenluftansaugung: C12, C42, C82 möglich</p> <p>Wasser für Wärmetauscherreinigung: Gesamthärte: 20° dH / 3,57 mmol/l pH: ≥ 6,5 & ≤ 9,5 Leitfähigkeit: < 2500 µS/cm bei 20°C Mindestvordruck: 3 bar (max. 6 bar) Chlorid: 200 mg/l Das verwendete Wasser zur Spülung muss den Anforderungen der Trinkwasserverordnung jenes Landes entsprechen, wo der Kessel aufgestellt wird und darf nicht korrosiv wirken. Es muss klar, geschmack- und geruchlos sowie frei von sichtbaren Partikeln sein.</p> <p>Zulässiger Brennstoff: Holzpellets (DM 6mm) gemäß - EN ISO 17225-2 Eigenschaftsklasse A1 - Enplus - DINplus - Swisspellet</p>				
Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten!				

Technisches Datenblatt HEIM Energie HP-C 10-16

Vers. 1.3

für Saugaustragung



Art. Nr.	33532	33533	33534	33535
Abmaße	10	12	14	16
A1 Länge [mm]			739	
A2 Länge [mm]			90	
A3 Länge [mm]			130	
A4 Länge [mm]			544	
A5 Länge [mm]			52	
B1 Breite [mm]			850	
B2 Breite [mm]			450	
B3 Breite [mm]			398	
B4 Breite [mm]			158	
B5 Breite [mm]			283	
B6 Breite [mm] (nur bei Saugvariante)			334	
B7 Breite [mm] (nur bei Saugvariante)			236	
B8 Breite [mm]			105	
B9 Breite [mm]			307	
B10 Breite [mm]			490	
C1 Höhe [mm]			1580	
C2 Höhe [mm]			174	
C3 Höhe [mm]			366	
C4 Freibereich über Kessel [mm]			470	
C5 Höhe [mm]			366	
C6 Höhe [mm]			174	
C7 Höhe [mm]			380	
C8 Höhe [mm]			334	
C9 Höhe [mm]			76	
D1 Durchmesser Rauchrohr [mm]			130	
E1 Mindestabstand [mm]			750	
E2 Mindestabstand [mm] / bei Rauchrohrabgang hinten [mm]			50 / min. 400	
E3 Mindestabstand [mm]			50	
E4 Mindestabstand [mm]			500	
Anschlüsse	10	12	14	16
1 Vorlauf			1" IG	
1* Option Vorlaufanschluss hinten			1" IG	
2 Rücklauf			1" IG	
2* Option Rücklaufanschluss hinten			1" IG	
3 Füll/Entleerung (im Kessel)			1/2" AG	
4 Kaltwasseranschluss (Vordruck 2bar)			3/4"	
4* Option Kaltwasseranschluss hinten (Vordruck 2bar)			3/4"	
5 Wasserablauf			sa 50mm	
5* Option Wasserablauf hinten			sa 50mm	
6 Rauchrohranschluss			sa 130mm	
6* Option Rauchrohranschluss hinten			sa 130mm	
7 Kabeldurchführung			-	
7* Option Kabeldurchführung hinten			-	
8 Anschluss Außenluftansaugung			sa 75mm	
9 Saugschlauchanschluss			sa 45mm	
10 Saugturbine Rückluftleitung			sa 48,3mm	
Technische Daten	10	12	14	16
Leistungsbereich (gemäß Typenschild) [kW]	3,2 - 10	3,2 - 12	3,2 - 14	3,2 - 16
Kesselklasse	5	5	5	5
Energieeffizienzklasse				
Kesselgewicht [kg]			348	
Betriebsüberdruck Min. / Max. [bar]			1,5 / 3	
max. zul. Betriebstemperatur [°C]			90	
Wasserinhalt [ltr.]			57,5	
Volumen Aschenlade Brennraum [ltr.]			22	
Verbrennungsraumkubatur [m³]			0.021	
Inhalt Saugbehälter [ltr.]			67	

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten!

Technisches Datenblatt HEIM Energie HP-C 10-16				
für Saugaustragung				
Vers. 1.3				
Technische Daten				
	10	12	14	16
Mindestdurchfluss (Teillast : ΔT=15K) [m³/h]			0.18	
Wasserdurchfluss bei ΔT=10K [l/h]	866	1034	1206	1380
Wasserseitiger Widerstand bei ΔT=10K [mbar]	4.8	6.3	7.9	8.7
Wasserdurchfluss bei ΔT=20K [l/h]	433	517	603	690
Wasserseitiger Widerstand bei ΔT=20K [mbar]	1.5	2.1	2.7	3.5
Wärmetauscherfläche [m²]			0.195	
Rostfläche [m²]			0.0123	
Wärmetauscher - Anzahl Züge / Anzahl Rohre pro Zug (1.Zug;2.Zug)			2 / 6	
Maximaler Förderdruck (Überdruck) (Vollast/Teillast) [Pa]¹			10 / 10	
Empfohlenes Mindestpuffervolumen [litr.]			-	
Elektrische Daten				
	10	12	14	16
Elektrischer Anschluss [V/Hz/A] / Anschlussleistung [kW]			~230/50/16 / 2	
Elektrische Leistungsaufnahme Nennlast [kW]*	0.08	-	-	0.124
Elektrische Leistungsaufnahme Teillast [kW]*	0.05	-	-	0.05
Elektrische Leistungsaufnahme im "Stand By" Modus [kW]*	0.004	-	-	0.004
Abgasdaten (Vollast)				
	10	12	14	16
Abgastemperatur bei ΔT=20K (45°C/25°C) [°C]*			29	
Abgastemperatur bei ΔT=20K (50°C/30°C) [°C]*			33	
Abgastemperatur bei ΔT=20K (80°C/60°C) [°C]*			50	
Abgasmassenstrom bei ΔT=20K (45°C/25°C) [kg/h]*	23.22	27.12	31.02	34.92
Abgasmassenstrom bei ΔT=20K (50°C/30°C) [kg/h]*	22.64	26.44	30.24	34.05
Abgasmassenstrom bei ΔT=20K (80°C/60°C) [kg/h]*	23.25	27.3	31.35	35.42
Abgasvolumenstrom bei ΔT=20K (45°C/25°C) [m³/h]**	16.72	20.22	23.72	27.22
Abgasvolumenstrom bei ΔT=20K (50°C/30°C) [m³/h]**	17.15	20.6	24.05	27.50
Abgasvolumenstrom bei ΔT=20K (80°C/60°C) [m³/h]**	20.10	24.05	28.00	31.95
CO²-Gehalt bei ΔT=20K (45°C/25°C) [Vol. %]*		6.98		7.2
CO²-Gehalt bei ΔT=20K (50°C/30°C) [Vol. %]*		7.12		9.48
CO²-Gehalt bei ΔT=20K (80°C/60°C) [Vol. %]*		7.27		7.08
Wirkungsgrad bei ΔT=20K (45°C/25°C) [%]*		106.5		106.7
Wirkungsgrad bei ΔT=20K (50°C/30°C) [%]*		106.4		106.7
Wirkungsgrad bei ΔT=20K (80°C/60°C) [%]*		96.2		96.5
Abgasdaten (Teillast)				
	10	12	14	16
Abgastemperatur bei ΔT=20K (45°C/25°C) [°C]*			25	
Abgastemperatur bei ΔT=20K (50°C/30°C) [°C]*			28	
Abgastemperatur bei ΔT=20K (80°C/60°C) [°C]*			43	
Abgasmassenstrom bei ΔT=20K (45°C/25°C) [kg/h]*			7.56	
Abgasmassenstrom bei ΔT=20K (50°C/30°C) [kg/h]*			7.56	
Abgasmassenstrom bei ΔT=20K (80°C/60°C) [kg/h]*			7.41	
Abgasvolumenstrom bei ΔT=20K (45°C/25°C) [m³/h]**			6.42	
Abgasvolumenstrom bei ΔT=20K (50°C/30°C) [m³/h]**			6.6	
Abgasvolumenstrom bei ΔT=20K (80°C/60°C) [m³/h]**			7.6	
CO²-Gehalt bei ΔT=20K (45°C/25°C) [Vol. %]*			9.26	
CO²-Gehalt bei ΔT=20K (50°C/30°C) [Vol. %]*			9.48	
CO²-Gehalt bei ΔT=20K (80°C/60°C) [Vol. %]*			9.39	
Wirkungsgrad bei ΔT=20K (45°C/25°C) [%]*			105.5	
Wirkungsgrad bei ΔT=20K (50°C/30°C) [%]*			104.6	
Wirkungsgrad bei ΔT=20K (80°C/60°C) [%]*			94.6	
Prüfberichtsdaten				
	10	12	14	16
Prüfbericht Protokollnummer			319962/T	
Prüfinstitut			SZU	
Einbringmaße				
	10	12	14	16
Tiefe [mm]			750	
Breite [mm]			850	
Höhe mit integriertem Saugbehälter [mm]			1656	
<p>* gemessene Daten aus Prüfbericht ** berechnet mit Brennstoffwerten aus Prüfbericht ¹ Die Kaminanlage muss feuchtebeständig und für feste Brennstoffe zugelassen sein. Der Durchmesser der Kaminanlage muss nach EN 13384-1 berechnet werden, jedoch muss der Durchmesser mindestens 130mm betragen. Die Kaminanlage muss Dichtheitsklasse N1 oder P1 entsprechend der Berechnung erreichen. Die Verbindungsleitung muss stetig steigen ausgeführt werden (min. 5%) und darf keine Zugregler enthalten. Zusätzlich sind alle regionalen Vorschriften einzuhalten. Betrieb mit Außenluftansaugung: C12, C42, C82 möglich</p> <p>Wasser für Wärmetauscherreinigung: Gesamthärte: 20° dH / 3,57 mmol/l pH: ≥ 6,5 & ≤ 9,5 Leitfähigkeit: < 2500 µS/cm bei 20°C Mindestvordruck: 3 bar (max. 6 bar) Chlorid: 200 mg/l Das verwendete Wasser zur Spülung muss den Anforderungen der Trinkwasserverordnung jenes Landes entsprechen, wo der Kessel aufgestellt wird und darf nicht korrosiv wirken. Es muss klar, geschmack- und geruchlos sowie frei von sichtbaren Partikeln sein.</p> <p>Zulässiger Brennstoff: Holzpellets (DM 6mm) gemäß - EN ISO 17225-2 Eigenschaftsklasse A1 - Enplus - DINplus - Swisspellet</p>				
Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten!				

Technisches Datenblatt HEIM Energie HP-C 10-16				
für Handbefüllung				
Vers. 1.3				
Technische Daten	10	12	14	16
Mindestdurchfluss (Teillast : ΔT=15K) [m³/h]			0.18	
Wasserdurchfluss bei ΔT=10K [l/h]	866	1034	1206	1380
Wasserseitiger Widerstand bei ΔT=10K [mbar]	4.8	6.3	7.9	8.7
Wasserdurchfluss bei ΔT=20K [l/h]	433	517	603	690
Wasserseitiger Widerstand bei ΔT=20K [mbar]	1.5	2.1	2.7	3.5
Wärmetauscherfläche [m²]			0.195	
Rostfläche [m²]			0.0123	
Wärmetauscher - Anzahl Züge / Anzahl Rohre pro Zug (1.Zug;2.Zug)			2 / 6	
Maximaler Förderdruck (Überdruck) (Vollast/Teillast) [Pa] ¹			10 / 10	
Empfohlenes Mindestpuffervolumen [ltr.]			-	
Elektrische Daten	10	12	14	16
Elektrischer Anschluss [V/Hz/A] / Anschlussleistung [kW]			~230/50/16 / 2	
Elektrische Leistungsaufnahme Nennlast [kW]*	0.08	-	-	0.124
Elektrische Leistungsaufnahme Teillast [kW]*	0.05	-	-	0.05
Elektrische Leistungsaufnahme im "Stand By" Modus [kW]*	0.004	-	-	0.004
Abgasdaten (Vollast)	10	12	14	16
Abgastemperatur bei ΔT=20K (45°C/25°C) [°C]*			29	
Abgastemperatur bei ΔT=20K (50°C/30°C) [°C]*			33	
Abgastemperatur bei ΔT=20K (80°C/60°C) [°C]*			50	
Abgasmassenstrom bei ΔT=20K (45°C/25°C) [kg/h]*	23.22	27.12	31.02	34.92
Abgasmassenstrom bei ΔT=20K (50°C/30°C) [kg/h]*	22.64	26.44	30.24	34.05
Abgasmassenstrom bei ΔT=20K (80°C/60°C) [kg/h]*	23.25	27.3	31.35	35.42
Abgasvolumenstrom bei ΔT=20K (45°C/25°C) [m³/h]**	16.72	20.22	23.72	27.22
Abgasvolumenstrom bei ΔT=20K (50°C/30°C) [m³/h]**	17.15	20.6	24.05	27.50
Abgasvolumenstrom bei ΔT=20K (80°C/60°C) [m³/h]**	20.10	24.05	28.00	31.95
CO ² -Gehalt bei ΔT=20K (45°C/25°C) [Vol. %]*		6.98		7.2
CO ² -Gehalt bei ΔT=20K (50°C/30°C) [Vol. %]*		7.12		9.48
CO ² -Gehalt bei ΔT=20K (80°C/60°C) [Vol. %]*		7.27		7.08
Wirkungsgrad bei ΔT=20K (45°C/25°C) [%]*		106.5		106.7
Wirkungsgrad bei ΔT=20K (50°C/30°C) [%]*		106.4		106.7
Wirkungsgrad bei ΔT=20K (80°C/60°C) [%]*		96.2		96.5
Abgasdaten (Teillast)	10	12	14	16
Abgastemperatur bei ΔT=20K (45°C/25°C) [°C]*			25	
Abgastemperatur bei ΔT=20K (50°C/30°C) [°C]*			28	
Abgastemperatur bei ΔT=20K (80°C/60°C) [°C]*			43	
Abgasmassenstrom bei ΔT=20K (45°C/25°C) [kg/h]*			7.56	
Abgasmassenstrom bei ΔT=20K (50°C/30°C) [kg/h]*			7.56	
Abgasmassenstrom bei ΔT=20K (80°C/60°C) [kg/h]*			7.41	
Abgasvolumenstrom bei ΔT=20K (45°C/25°C) [m³/h]**			6.42	
Abgasvolumenstrom bei ΔT=20K (50°C/30°C) [m³/h]**			6.6	
Abgasvolumenstrom bei ΔT=20K (80°C/60°C) [m³/h]**			7.6	
CO ² -Gehalt bei ΔT=20K (45°C/25°C) [Vol. %]*			9.26	
CO ² -Gehalt bei ΔT=20K (50°C/30°C) [Vol. %]*			9.48	
CO ² -Gehalt bei ΔT=20K (80°C/60°C) [Vol. %]*			9.39	
Wirkungsgrad bei ΔT=20K (45°C/25°C) [%]*			105.5	
Wirkungsgrad bei ΔT=20K (50°C/30°C) [%]*			104.6	
Wirkungsgrad bei ΔT=20K (80°C/60°C) [%]*			94.6	
Prüfberichtsdaten	10	12	14	16
Prüfbericht Protokollnummer			319962/T	
Prüfinstitut			SZU	
Einbringmaße	10	12	14	16
Tiefe [mm]			750	
Breite [mm]			850	
Höhe mit integriertem Vorratsbehälter [mm]			1655	
<p>* gemessene Daten aus Prüfbericht ** berechnet mit Brennstoffwerten aus Prüfbericht</p> <p>¹ Die Kaminanlage muss feuchtebeständig und für feste Brennstoffe zugelassen sein. Der Durchmesser der Kaminanlage muss nach EN 13384-1 berechnet werden, jedoch muss der Durchmesser mindestens 130mm betragen. Die Kaminanlage muss Dichtheitsklasse N1 oder P1 entsprechend der Berechnung erreichen. Die Verbindungsleitung muss stetig steigen ausgeführt werden (min. 5%) und darf keine Zugregler enthalten. Zusätzlich sind alle regionalen Vorschriften einzuhalten. Betrieb mit Außenluftansaugung: C12, C42, C82 möglich</p> <p>Wasser für Wärmetauscherreinigung: Gesamthärte: 20° dH / 3,57 mmol/l pH: ≥ 6,5 & ≤ 9,5 Leitfähigkeit: < 2500 µS/cm bei 20°C Mindestvordruck: 3 bar (max. 6 bar) Chlorid: 200 mg/l Das verwendete Wasser zur Spülung muss den Anforderungen der Trinkwasserverordnung jenes Landes entsprechen, wo der Kessel aufgestellt wird und darf nicht korrosiv wirken. Es muss klar, geschmack- und geruchlos sowie frei von sichtbaren Partikeln sein.</p> <p>Zulässiger Brennstoff: Holzpellets (DM 6mm) gemäß - EN ISO 17225-2 Eigenschaftsklasse A1 - Enplus - DINplus - Swisspellet</p>				
Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten!				