TEC Technische Daten

Kaminöfen			Modell	Linear Module XS	Linear Module M	ambiente a7	ambiente a8	Lungo	Piko S steel
			Optional					2L / 2R	
Leistungsdaten	Energieeffizienzklasse			A+	A+	A+	A	A	A+
	NW-Leistung		kW	4,0	6,9	5,9	5,9	6,0	5,9
	Wärmeleistungsbereich		kW	4,0 - 5,2	4,8 - 9,0	4,5 - 7,7	4,5 - 7,7	4,5 - 7,8	4,5 - 7,7
	Wirkungsgrad		%	> 80	> 80	> 80	> 80	80	> 80
	Leistungsverteilung Luft / H_2O		%	–	–	–	–	–	–
	Leistungsverteilung Luft / H_2O		kW	–	–	–	–	–	–
	Raumheiz-vermögen	günstig ca.	m^3	88	> 186	144	144	165	144
		weniger günstig ca.		53	107	84	84	95	84
		ungünstig ca.		34	73	56	56	65	56
	Abgasmassenstrom bei NW		g/s	3,8	5,0	5,1	5,6	7,3	4,9
	Abgastemperatur am Abgasstutzen		°C	252	370	318	300	254	325
	Min. Förderdruck bei NW		Pa	12	12	12	12	11	12
	Verbrennungsluftbedarf		m^3/h	11,8	16,6	17,8	20,6	25,2	15,4
Gewichte	Stahl		kg	≥ 56	≥ 90	200	200	195	≥ 205
	Speicher Seite L/R		kg	–	–	80 | 110 | 140 [1]	80 | 110 | 140 [1]	21	–
	Naturstein		kg	–	–	250–300	250–300	–	–
	Keramik		kg	–	–	–	–	202	–
	Speicher on top		kg	–	–	20 | 30 | 35 [1]	20 | 30 | 35 [1]	↑ 78 | → 52	–
Maße	Gesamthöhe		mm	≥ 525	≥ 612	1190	1190	1628	1160
	Gesamtbreite		mm	≥ 400	≥ 716	583	583	631	405
	Gesamttiefe		mm	350	450	468	468	421	405
	Türhöhe		mm	456	503	706	706	479	572
	Türbreite		mm	348	614	439	437	500 / 291	335 / 335
	Türtiefe		mm	–	–	–	–	–	–
	Rauchrohr Ø		mm	130	150	150	150	150	150
	① Anschlusshöhe Rauchrohr oben		mm	≥ 548	≥ 615	1168	1168	1325	1132
	② Anschlusshöhe Rauchrohr hinten		mm	–	≥ 489	980	–	1466	975
	Zuluftstutzen Ø		mm	–	150	100	100	100	100
	Zuluftstutzen mittig - vom Boden hinten		mm	–	≥ 268	205	–	128	134
	Zuluftstutzen mittig - zur Front unten		mm	–	–	234	234	233	202
Optionen	Rauchrohrabgang oben			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Rauchrohrabgang hinten			–	✓	✓	–	✓	✓
	Aschelade			–	–	–	–	–	✓
	Drehbarkeit			–	–	–	–	–	–
	Speicher			–	–	✓	✓	✓	–
	Separate Verbrennungsluft			–	–	✓	✓	✓	✓
	Türfunktion			Klappbar	Klappbar	Klappbar	Klappbar	Klappbar	Klappbar
	Mehrfachbelegung			✓ RLA	✓ RLA	✓ RLA	✓ RLA	✓ RLA	✓ RLA
Prüfungen | Zulassungen	DIN EN 13240			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2. Stufe BImSchV. 2010			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aachener/Münchener/ Regensburger Verordnung			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	DIBt raumluftunabhängig			–	–	–	–	–	–
	DIBt-Zulassungs-Nr.			–	–	–	–	–	–
	Ökodesign 2022			✓	✓	✓	✓	✓	✓

① Unterkante Stellfuß bis obere Kante Rauchrohrstutzen oben
② Unterkante Stellfuß bis Mitte Rauchrohrstutzen hinten

↑ Abgang oben → Abgang seitlich

[1] Stahl / Sandstein / Speckstein

TEC Technische Daten

Kaminöfen		Modell	Piko S	Piko L	Piko H_2O	Piko Frame Solitär	Piko Frame Furniture	Piko Frame Living
		Optional	RLU	RLU				
Leistungsdaten	Energieeffizienzklasse		A+	A+	A+	A+	A+	A+
	NW-Leistung	kW	5,9	5,9	7,9	5,9	5,9	5,9
	Wärmeleistungsbereich	kW	4,5 - 7,7	4,5 - 7,7	5,5 - 10,3	4,5 - 7,7	4,5 - 7,7	4,5 - 7,7
	Wirkungsgrad	%	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
	Leistungsverteilung Luft / H_2O	%	–	–	42 / 58	–	–	–
	Leistungsverteilung Luft / H_2O	kW	–	–	3,3 / 4,6	–	–	–
	Raumheiz-vermögen – Günstig ca.	m^3	144	144	56	144	144	144
	Raumheiz-vermögen – weniger günstig ca.	m^3	84	84	35	84	84	84
	Raumheiz-vermögen – ungünstig ca.	m^3	56	56	22	56	56	56
	Abgasmassenstrom bei NW	g/s	4,9	4,9	8,6	4,9	4,9	4,9
	Abgastemperatur am Abgasstutzen	°C	325	325	215	325	325	325
	Min. Förderdruck bei NW	Pa	12	12	12	12	12	12
	Verbrennungsluftbedarf	m^3/h	15,4	15,4	30,5	15,4	15,4	15,4
Gewichte	Stahl	kg	160	175	240	170	190	240
	Speicher Seite L/R	kg	–	–	–	–	–	–
	Naturstein	kg	–	–	–	–	–	–
	Keramik	kg	–	–	–	–	–	–
	Speicher on top	kg	–	↑ 40 | → 51	–	–	–	–
Maße	Gesamthöhe	mm	1156	1436	1494	1410	1410	1455
	Gesamtbreite	mm	406	406	500	406	610	1426
	Gesamttiefe	mm	406	406	500	406	406	406
	Türhöhe	mm	572	572	478	572	572	572
	Türbreite	mm	335 / 335	335 / 335	418 / 418	335 / 335	335 / 335	335 / 335
	Türtiefe	mm	–	–	–	–	–	–
	Rauchrohr Ø	mm	150	150	150	150	150	150
	① Anschlusshöhe Rauchrohr oben	mm	1130	1270	1527	1384	1384	1430
	② Anschlusshöhe Rauchrohr hinten	mm	973	1113	1386	1227	1227	1272
	Zuluftstutzen Ø	mm	100	100	100	100	100	100
	Zuluftstutzen mittig - vom Boden hinten	mm	126	126	148	381	381	426
	Zuluftstutzen mittig - zur Front unten	mm	202	202	280	202	202	202
Optionen	Rauchrohrabgang oben		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Rauchrohrabgang hinten		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aschelade		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Drehbarkeit		–	–	–	–	–	–
	Speicher		–	✓	–	–	–	–
	Separate Verbrennungsluft		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Türfunktion		Klappbar	Klappbar	Klappbar	Klappbar	Klappbar	Klappbar
	Mehrfachbelegung		✓ RLA | ✓ RLU	✓ RLA | ✓ RLU	✓ RLA	✓ RLU	✓ RLU	✓ RLU
Prüfungen | Zulassungen	DIN EN 13240		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2. Stufe BImSchV. 2010		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aachener/Münchener/ Regensburger Verordnung		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	DIBt raumluftunabhängig		✓	✓	–	✓	✓	✓
	DIBt-Zulassungs-Nr.		Z–43.12–320	Z–43.12–320	–	Z–43.12–320	Z–43.12–320	Z–43.12–320
	Ökodesign 2022		✓	✓	✓	✓	✓	✓

① Unterkante Stellfuß bis obere Kante Rauchrohrstutzen oben
② Unterkante Stellfuß bis Mitte Rauchrohrstutzen hinten

↑ Abgang oben → Abgang seitlich

[1] Stahl / Sandstein / Speckstein

TEC Technische Daten

Kaminöfen			Modell	Cubo S	Cubo L	Cubo L style	Trico S	Trico S mit S-Thermatik	Trico L
			Optional	RLU	RLU	RLU	RLU	RLU	RLU
Leistungsdaten	Energieeffizienzklasse			A+	A+	A+	A+	A+	A+
	NW-Leistung		kW	5,9	5,9	5,9	6,0	6,0	6,0
	Wärmeleistungsbereich		kW	4,5 - 7,7	4,5 - 7,7	4,5 - 7,7	4,5 - 7,8	4,5 - 7,8	4,5 - 7,8
	Wirkungsgrad		%	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
	Leistungsverteilung Luft / H_2O		%	–	–	–	–	–	–
	Leistungsverteilung Luft / H_2O		kW	–	–	–	–	–	–
	Raumheiz-vermögen	Günstig ca.	m^3	144	144	144	165	165	165
		Weniger günstig ca.		84	84	84	95	95	95
		Ungünstig ca.		56	56	56	65	65	65
	Abgasmassenstrom bei NW		g/s	4,9	4,9	4,9	5,7	5,4	5,7
	Abgastemperatur am Abgasstutzen		°C	325	325	325	281,7	269,3	281,7
	Min. Förderdruck bei NW		Pa	12	12	12	12	12	12
	Verbrennungsluftbedarf		m^3/h	15,4	15,4	15,4	19,7	18	19,7
Gewichte	Stahl		kg	165	180	180	125	126	135
	Speicher Seite L/R		kg	–	–	–	–	–	–
	Naturstein		kg	–	–	–	–	–	–
	Keramik		kg	–	–	–	–	–	–
	Speicher on top		kg	–	↑ 40 | → 51	↑ 40 | → 51	–	–	↑ 29 | → 41
Maße	Gesamthöhe		mm	1156	1436	1466	1495	1495	1653
	Gesamtbreite		mm	406	406	406	400	400	400
	Gesamttiefe		mm	406	406	406	400	400	400
	Türhöhe		mm	572	572	572	499	499	499
	Türbreite		mm	335 / 335	335 / 335	335 / 335	400	400	400
	Türtiefe		mm	–	–	–	195	195	195
	Rauchrohr Ø		mm	150	150	150	150	150	150
	① Anschlusshöhe Rauchrohr oben		mm	1130	1270	1300	1500	1500	1500
	② Anschlusshöhe Rauchrohr hinten		mm	973	1113	1143	1355	1355	1355
	Zuluftstutzen Ø		mm	100	100	100	100	100	100
	Zuluftstutzen mittig - vom Boden hinten		mm	126	126	156	139	139	139
	Zuluftstutzen mittig - zur Front unten		mm	202	202	202	256	256	256
Optionen	Rauchrohrabgang oben			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Rauchrohrabgang hinten			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aschelade			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Drehbarkeit			–	–	–	–	–	–
	Speicher			–	✓	✓	–	–	✓
	Separate Verbrennungsluft			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Türfunktion			Klappbar	Klappbar	Klappbar	Klappbar	Klappbar	Klappbar
	Mehrfachbelegung			✓ RLA | ✓ RLU	✓ RLA | ✓ RLU	✓ RLA | ✓ RLU	✓ RLA | ✓ RLU	✓ RLA | ✓ RLU	✓ RLA | ✓ RLU
Prüfungen | Zulassungen	DIN EN 13240			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2. Stufe BImSchV. 2010			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aachener/Münchener/ Regensburger Verordnung			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	DIBt raumluftunabhängig			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	DIBt-Zulassungs-Nr.			Z–43.12–320	Z–43.12–320	Z–43.12–320	beantragt	beantragt	beantragt
	Ökodesign 2022			✓	✓	✓	✓	✓	✓

① Unterkante Stellfuß bis obere Kante Rauchrohrstutzen oben
② Unterkante Stellfuß bis Mitte Rauchrohrstutzen hinten

↑ Abgang oben → Abgang seitlich

[1] Stahl / Sandstein / Speckstein

TEC Technische Daten

Kaminöfen			Modell	Trico L mit S-Thermatik	Senso S	Senso M H_2O	Senso L	Senso L mit S-Thermatik	Senso L klassik
			Optional	RLU			RLU		RLU
Leistungsdaten	Energieeffizienzklasse			A+	A	A+	A	A	A
	NW-Leistung		kW	6,0	7,0	7,9	5,9	6,0	5,9
	Wärmeleistungsbereich		kW	4,5 - 7,8	4,9 - 9,1	5,5 - 10,3	4,5 - 7,7	4,5 - 7,8	4,5 - 7,7
	Wirkungsgrad		%	> 80	> 80	> 85	80	80	80
	Leistungsverteilung Luft / H_2O		%	–	–	37 / 63	–	–	–
	Leistungsverteilung Luft / H_2O		kW	–	–	2,9 / 5,0	–	–	–
	Raumheiz-vermögen	Günstig ca.	m³	165	> 186	56	144	165	144
		Weniger günstig ca.		95	120	35	84	95	84
		Ungünstig ca.		65	82	22	56	65	56
	Abgasmassenstrom bei NW		g/s	5,4	6,1	6,2	5,2	5,5	5,2
	Abgastemperatur am Abgasstutzen		°C	269,3	326	250	329	341	329
	Min. Förderdruck bei NW		Pa	12	12	12	12	12	12
	Verbrennungsluftbedarf		m³/h	18	22,1	21,7	17,6	17,8	17,6
Gewichte	Stahl		kg	136	120	180	165	166	–
	Speicher Seite L/R		kg	–	28	–	–	–	–
	Naturstein		kg	–	122 / 165	250	233	234	240
	Keramik		kg	–	–	–	–	–	–
	Speicher on top		kg	↑ 29 | → 41	–	–	29	29	–
Maße	Gesamthöhe		mm	1653	1096	1309	1307	1307	1322
	Gesamtbreite		mm	400	511	567	570	570	568
	Gesamttiefe		mm	400	420	491	487	487	487
	Türhöhe		mm	499	654	706	683	683	683
	Türbreite		mm	400	390	467	466	466	466
	Türtiefe		mm	195	–	–	–	–	–
	Rauchrohr Ø		mm	150	150	150	150	150	150
	① Anschlusshöhe Rauchrohr oben		mm	1500	1056	1328	1256	1256	1256
	② Anschlusshöhe Rauchrohr hinten		mm	1355	916	1161	1087	1087	1087
	Zuluftstutzen Ø		mm	100	100	100	100	100	100
	Zuluftstutzen mittig - vom Boden hinten		mm	139	158	276	106	106	106
	Zuluftstutzen mittig - zur Front unten		mm	256	204	208	306	306	306
Optionen	Rauchrohrabgang oben			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Rauchrohrabgang hinten			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aschelade			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Drehbarkeit			–	–	–	✓ / –	✓	–
	Speicher			✓	✓	✓	✓	✓	–
	Separate Verbrennungsluft			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Türfunktion			Klappbar	Klappbar	Klappbar	Klappbar	Klappbar	Klappbar
	Mehrfachbelegung			✓ RLA | ✓ RLU	✓ RLA	✓ RLA	✓ RLA | ✓ RLU	✓ RLA	✓ RLA | ✓ RLU
Prüfungen | Zulassungen	DIN EN 13240			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2. Stufe BImSchV. 2010			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aachener/Münchener/ Regensburger Verordnung			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	DIBt raumluftunabhängig			✓	–	–	✓	–	✓
	DIBt-Zulassungs-Nr.			beantragt	–	–	Z–43.12–397	–	Z–43.12–397
	Ökodesign 2022			✓	✓	✓	✓	✓	✓

① Unterkante Stellfuß bis obere Kante Rauchrohrstutzen oben
② Unterkante Stellfuß bis Mitte Rauchrohrstutzen hinten

↑ Abgang oben → Abgang seitlich

[1] Stahl / Sandstein / Speckstein

TEC Technische Daten

Kaminöfen			Modell	Senso L klassik mit S-Thermatik	Senso L fashion	Senso L fashion mit S-Thermatik	Sino L	Sino L mit S-Thermatik	Sino City
			Optional		RLU		RLU		RLU
Leistungsdaten	Energieeffizienzklasse			A	A	A	A	A	A
	NW-Leistung		kW	6,0	5,9	6,0	5,9	6,0	5,9
	Wärmeleistungsbereich		kW	4,5 - 7,8	4,5 - 7,7	4,5 - 7,8	4,5 - 7,7	4,5 - 7,8	4,5 - 7,7
	Wirkungsgrad		%	80	80	80	80	80	80
	Leistungsverteilung Luft / H_2O		%	–	–	–	–	–	–
	Leistungsverteilung Luft / H_2O		kW	–	–	–	–	–	–
	Raumheiz-vermögen	Günstig ca.	m^3	165	144	165	144	165	144
		Weniger günstig ca.		95	84	95	84	95	84
		Ungünstig ca.		65	56	65	56	65	56
	Abgasmassenstrom bei NW		g/s	5,5	5,2	5,5	5,2	5,5	5,2
	Abgastemperatur am Abgasstutzen		°C	341	329	341	329	341	329
	Min. Förderdruck bei NW		Pa	12	12	12	12	12	12
	Verbrennungsluftbedarf		m^3/h	17,8	17,6	17,8	17,6	17,8	17,6
Gewichte	Stahl		kg	166	–	–	–	–	–
	Speicher Seite L/R		kg	–	–	–	–	–	–
	Naturstein		kg	241	210	211	227 / 260	228 / 261	210 / 245
	Keramik		kg	–	–	–	–	–	–
	Speicher on top		kg	–	–	–	–	–	–
Maße	Gesamthöhe		mm	1322	1282	1282	1266	1266	1266
	Gesamtbreite		mm	568	570	570	591	591	591
	Gesamttiefe		mm	487	487	487	504	504	504
	Türhöhe		mm	683	706	706	683	683	683
	Türbreite		mm	466	466	466	466	466	466
	Türtiefe		mm	–	–	–	–	–	–
	Rauchrohr Ø		mm	150	150	150	150	150	150
	① Anschlusshöhe Rauchrohr oben		mm	1256	1256	1256	1256	1256	1259
	② Anschlusshöhe Rauchrohr hinten		mm	1087	1087	1087	1087	1087	1087
	Zuluftstutzen Ø		mm	100	100	100	100	100	100
	Zuluftstutzen mittig - vom Boden hinten		mm	106	106	106	106	106	106
	Zuluftstutzen mittig - zur Front unten		mm	306	306	306	306	306	306
Optionen	Rauchrohrabgang oben			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Rauchrohrabgang hinten			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aschelade			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Drehbarkeit			–	–	–	✓ / –	✓	–
	Speicher			–	–	–	✓	✓	✓
	Separate Verbrennungsluft			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Türfunktion			Klappbar	Klappbar	Klappbar	Klappbar	Klappbar	Klappbar
	Mehrfachbelegung			✓ RLA	✓ RLA | ✓ RLU	✓ RLA	✓ RLA | ✓ RLU	✓ RLA	✓ RLA | ✓ RLU
Prüfungen | Zulassungen	DIN EN 13240			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2. Stufe BImSchV. 2010			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aachener/Münchener/ Regensburger Verordnung			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	DIBt raumluftunabhängig			–	✓	–	✓	–	✓
	DIBt-Zulassungs-Nr.			–	Z–43.12–397	–	Z–43.12–397	–	Z–43.12–397
	Ökodesign 2022			✓	✓	✓	✓	✓	✓

① Unterkante Stellfuß bis obere Kante Rauchrohrstutzen oben
② Unterkante Stellfuß bis Mitte Rauchrohrstutzen hinten

↑ Abgang oben → Abgang seitlich

[1] Stahl / Sandstein / Speckstein

TEC Technische Daten

Kaminöfen			Modell	Sino City mit S-Thermatik	Moro	ambiente a3	ambiente a4	ambiente a4 H_2O	Passo XS
			Optional		RLU	RLU	RLU	RLU	RLU
Leistungsdaten	Energieeffizienzklasse			A	A+	A	A	A+	A
	NW-Leistung		kW	6,0	5,0	5,9	5,9	8,0	5,9
	Wärmeleistungsbereich		kW	4,5 - 7,8	4,5 - 6,5	4,5 - 7,7	4,5 - 7,7	5,6 - 10,4	4,5 - 7,7
	Wirkungsgrad		%	80	> 80	80	80	> 85	80
	Leistungsverteilung Luft / H_2O		%	–	–	–	–	35 / 65	–
	Leistungsverteilung Luft / H_2O		kW	–	–	–	–	2,8 / 5,2	–
	Raumheiz-vermögen	Günstig ca.	m^3	165	124	144	144	43	144
		weniger günstig ca.		95	73	84	84	27	84
		ungünstig ca.		65	48	56	56	16	56
	Abgasmassenstrom bei NW		g/s	5,5	3,9	5,1	5,1	7,6	6,1
	Abgastemperatur am Abgasstutzen		°C	341	337	350	350	150	291
	Min. Förderdruck bei NW		Pa	12	11	12	12	12	12
	Verbrennungsluftbedarf		m^3/h	17,8	12,5	17,5	17,5	26,1	21,3
Gewichte	Stahl		kg	–	–	180	204	230	125
	Speicher Seite L/R		kg	–	–	–	–	–	–
	Naturstein		kg	211 / 246	240 / 280	–	–	–	–
	Keramik		kg	–	–	–	–	–	–
	Speicher on top		kg	–	–	38	↑ 116 | → 94	–	–
Maße	Gesamthöhe		mm	1266	1297	1468	1674	1674	1142
	Gesamtbreite		mm	591	593	Ø 539	Ø 539	Ø 539	Ø 452
	Gesamttiefe		mm	504	496	Ø 539	Ø 539	Ø 539	Ø 452
	Türhöhe		mm	683	633	605	605	605	539
	Türbreite		mm	466	547	462	462	462	448
	Türtiefe		mm	–	–	–	–	–	–
	Rauchrohr Ø		mm	150	150	150	150	150	150
	① Anschlusshöhe Rauchrohr oben		mm	1259	1261	1326	1300	1694	1164
	② Anschlusshöhe Rauchrohr hinten		mm	1087	1070	1145	1551	1551	958
	Zuluftstutzen Ø		mm	100	100	100	100	100	100
	Zuluftstutzen mittig - vom Boden hinten		mm	106	97	115	114	291	171
	Zuluftstutzen mittig - zur Front unten		mm	306	346	269	269	207	226
Optionen	Rauchrohrabgang oben			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Rauchrohrabgang hinten			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aschelade			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Drehbarkeit			–	–	✓ / –	✓ / –	–	✓ / –
	Speicher			✓	✓	✓	✓	–	–
	Separate Verbrennungsluft			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Türfunktion			Klappbar	Klappbar	Klappbar	Klappbar	Klappbar	Klappbar
	Mehrfachbelegung			✓ RLA	✓ RLA | – RLU	✓ RLA | ✓ RLU	✓ RLA | ✓ RLU	✓ RLA | – RLU	✓ RLA | ✓ RLU
Prüfungen | Zulassungen	DIN EN 13240			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2. Stufe BImSchV. 2010			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aachener/Münchener/ Regensburger Verordnung			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	DIBt raumluftunabhängig			–	✓	✓	✓	✓	✓
	DIBt-Zulassungs-Nr.			–	Z–43.12–397	Z–43.12–244	Z–43.12–244	Z–43.12–244	Z–43.12–364
	Ökodesign 2022			✓	✓	✓	✓	✓	✓

① Unterkante Stellfuß bis obere Kante Rauchrohrstutzen oben
② Unterkante Stellfuß bis Mitte Rauchrohrstutzen hinten

↑ Abgang oben → Abgang seitlich

[1] Stahl / Sandstein / Speckstein

TEC Technische Daten

Kaminöfen		Modell	Passo XS mit S-Thermatik	Passo XS style	Passo XS style mit S-Thermatik	Passo XS tripod	Passo S	Passo L
				RLU			RLU	RLU
Leistungsdaten	Energieeffizienzklasse		A+	A	A+	A	A	A
	NW-Leistung	kW	5,9	5,9	5,9	5,9	6,1	6,1
	Wärmeleistungsbereich	kW	4,5 - 7,7	4,5 - 7,7	4,5 - 7,7	4,5 - 7,7	4,5 - 7,9	4,5 - 7,9
	Wirkungsgrad	%	> 80	80	> 80	80	80	80
	Leistungsverteilung Luft / H_2O	%	–	–	–	–	–	–
	Leistungsverteilung Luft / H_2O	kW	–	–	–	–	–	–
	Raumheiz-vermögen – Günstig ca.	m^3	144	144	144	144	165	165
	Raumheiz-vermögen – Weniger günstig ca.	m^3	84	84	84	84	95	95
	Raumheiz-vermögen – Ungünstig ca.	m^3	56	56	56	56	65	65
	Abgasmassenstrom bei NW	g/s	5,9	6,1	5,9	6,1	5,8	5,8
	Abgastemperatur am Abgasstutzen	°C	286	291	286	291	312	312
	Min. Förderdruck bei NW	Pa	12	12	12	12	12	12
	Verbrennungsluftbedarf	m^3/h	20,5	21,3	20,5	21,3	18,6	18,6
Gewichte	Stahl	kg	126	130	131	130	160	165
	Speicher Seite L/R	kg	–	–	–	–	–	–
	Naturstein	kg	–	–	–	–	–	–
	Keramik	kg	–	–	–	–	–	–
	Speicher on top	kg	–	–	–	–	–	45
Maße	Gesamthöhe	mm	1142	1220	1220	1236	1436	1636
	Gesamtbreite	mm	Ø 452	Ø 452	Ø 452	Ø 452	Ø 481	Ø 481
	Gesamttiefe	mm	Ø 452	Ø 452	Ø 452	Ø452	Ø 481	Ø 481
	Türhöhe	mm	539	539	539	539	540	540
	Türbreite	mm	448	448	448	448	481	481
	Türtiefe	mm	–	–	–	–	–	–
	Rauchrohr Ø	mm	150	150	150	150	150	150
	① Anschlusshöhe Rauchrohr oben	mm	1164	1218	1218	1231	1298	1398
	② Anschlusshöhe Rauchrohr hinten	mm	958	1013	1013	1053	1147	1247
	Zuluftstutzen Ø	mm	100	100	100	–	100	100
	Zuluftstutzen mittig - vom Boden hinten	mm	171	225	225	–	142	242
	Zuluftstutzen mittig - zur Front unten	mm	226	226	226	–	241	241
Optionen	Rauchrohrabgang oben		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Rauchrohrabgang hinten		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aschelade		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Drehbarkeit		✓ / –	–	–	–	✓ / –	✓ / –
	Speicher		–	–	–	–	–	✓
	Separate Verbrennungsluft		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Türfunktion		Klappbar	Klappbar	Klappbar	Klappbar	Klappbar	Klappbar
	Mehrfachbelegung		✓ RLA	✓ RLA | ✓ RLU	✓ RLA	✓ RLA	✓ RLA | – RLU	✓ RLA | – RLU
Prüfungen | Zulassungen	DIN EN 13240		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2. Stufe BImSchV. 2010		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aachener/Münchener/ Regensburger Verordnung		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	DIBt raumluftunabhängig		–	✓	–	–	✓	✓
	DIBt-Zulassungs-Nr.		–	Z–43.12–364	–	–	Z–43.12–397	Z–43.12–397
	Ökodesign 2022		✓	✓	✓	✓	✓	✓

① Unterkante Stellfuß bis obere Kante Rauchrohrstutzen oben
② Unterkante Stellfuß bis Mitte Rauchrohrstutzen hinten

↑ Abgang oben → Abgang seitlich

[1] Stahl / Sandstein / Speckstein

TEC Technische Daten

Kompaktanlagen		Modell		Poseidon	Apollon 2L	Ares	Ares mit S-Thermatik	Artemis	Artemis mit S-Thermatik
		Optional			2L / 2R				
Leistungsdaten	Energieeffizienzklasse			A+	A	A+	A+	A+	A+
	NW-Leistung		kW	9,5	9,8	10,0	10,0	9,3	9,3
	Wärmeleistungsbereich		kW	6,7 - 12,4	6,9 - 12,7	7,0 - 13,0	7,0 - 13,0	6,5 - 12,1	6,5 - 12,1
	Wirkungsgrad		%	> 80	80	> 80	> 80	> 80	> 80
	Leistungsverteilung Luft / H_2O		%	–	–	–	–	–	–
	Leistungsverteilung Luft / H_2O		kW	–	–	–	–	–	–
	Raumheiz-vermögen	Günstig ca.	m^3	> 186	> 186	> 186	> 186	> 186	> 186
		Weniger günstig ca.		186	186	200	200	173	173
		Ungünstig ca.		122	122	130	130	114	114
	Abgasmassenstrom bei NW		g/s	9,0	8,9	10,5	10,2	8,5	7,7
	Abgastemperatur am Abgasstutzen		°C	275	303	270	243	311	294
	Min. Förderdruck bei NW		Pa	12	12	12	12	12	12
	Verbrennungsluftbedarf		m^3/h	29,7	29,5	33,7	33	27,2	24,6
Gewichte	Stahl		kg	506	430	404	405	440	441
	Speicher Seite L/R		kg	–	–	–	–	–	–
	Naturstein		kg	–	–	–	–	–	–
	Keramik		kg	–	–	–	–	–	–
	Speicher on top		kg	–	–	–	–	–	–
Maße	Gesamthöhe		mm	1775	1775	1775	1775	1775	1775
	Gesamtbreite		mm	1100	958	772	772	675	675
	Gesamttiefe		mm	680	680	676	676	882	882
	Türhöhe		mm	489	489	489	489	489	489
	Türbreite		mm	876	694	612	612	515	515
	Türtiefe		mm	–	417	383	383	534	534
	Rauchrohr Ø		mm	200	200	200	200	200	200
	① Anschlusshöhe Rauchrohr oben		mm	1698	1278	1695	1695	1652	1652
	② Anschlusshöhe Rauchrohr hinten		mm	1628	1453	1568	1568	1525	1525
	Zuluftstutzen Ø		mm	150	150	150	150	150	150
	Zuluftstutzen mittig - vom Boden hinten		mm	125	125	125	125	280	280
	Zuluftstutzen mittig - zur Front unten		mm	466	470	418	418	747	747
Optionen	Rauchrohrabgang oben			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Rauchrohrabgang hinten			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aschetopf			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Drehbarkeit			–	–	–	–	–	–
	Speicher			–	–	–	–	–	–
	Separate Verbrennungsluft			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Türfunktion				Hochschiebbar	Hochschiebbar	Hochschiebbar	Hochschiebbar	Hochschiebbar	Hochschiebbar
	Mehrfachbelegung			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Prüfungen | Zulassungen	DIN EN 13240			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2. Stufe BImSchV 2010			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aachener/Münchener/ Regensburger Verordnung			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	DIBt raumluftunabhängig			–	–	–	–	–	–
	DIBt-Zulassungs-Nr.			–	–	–	–	–	–
	Ökodesign 2022			✓	✓	✓	✓	✓	✓

① Unterkante Stellfuß bis obere Kante Rauchrohrstutzen oben
② Unterkante Stellfuß bis Mitte Rauchrohrstutzen hinten

↑ Abgang oben → Abgang seitlich

[1] Stahl / Sandstein / Speckstein

TEC Technische Daten

Kompaktanlagen			Modell	Saphir	Saphir mit S-Thermatik
			Optional	RLU	
Leistungsdaten	Energieeffizienzklasse			A+	A+
	NW-Leistung		kW	7,5	7,2
	Wärmeleistungsbereich		kW	5,3 - 9,8	5,0 - 9,4
	Wirkungsgrad		%	> 80	> 80
	Leistungsverteilung Luft / H_2O		%	–	–
	Leistungsverteilung Luft / H_2O		kW	–	–
	Raumheiz-vermögen	Günstig ca.	m^3	> 186	> 186
		Weniger günstig ca.		132	120
		Ungünstig ca.		90	82
	Abgasmassenstrom bei NW		g/s	6,3	6,1
	Abgastemperatur am Abgasstutzen		°C	311	301
	Min. Förderdruck bei NW		Pa	12	12
	Verbrennungsluftbedarf		m^3/h	22,8	22,1
Gewichte	Stahl		kg	330	331
	Speicher Seite L/R		kg	–	–
	Naturstein		kg	–	–
	Keramik		kg	–	–
	Speicher on top		kg	32	32
Maße	Gesamthöhe		mm	1600	1600
	Gesamtbreite		mm	764	764
	Gesamttiefe		mm	442	442
	Türhöhe		mm	531	531
	Türbreite		mm	656	656
	Türtiefe		mm	301	301
	Rauchrohr Ø		mm	150	150
	① Anschlusshöhe Rauchrohr oben		mm	1470	1470
	② Anschlusshöhe Rauchrohr hinten		mm	1325	1325
	Zuluftstutzen Ø		mm	100	100
	Zuluftstutzen mittig - vom Boden hinten		mm	125	125
	Zuluftstutzen mittig - zur Front unten		mm	281	281
Optionen	Rauchrohrabgang oben			✓	✓
	Rauchrohrabgang hinten			✓	✓
	Aschetopf			✓	✓
	Drehbarkeit			–	–
	Speicher			–	–
	Separate Verbrennungsluft			✓	✓
Türfunktion				Hochschiebbar	Hochschiebbar
	Mehrfachbelegung			✓	✓
Prüfungen | Zulassungen	DIN EN 13240			✓	✓
	2. Stufe BImSchV. 2010			✓	✓
	Aachener/Münchener/ Regensburger Verordnung			✓	✓
	DIBt raumluftunabhängig			✓	–
	DIBt-Zulassungs-Nr.			In Prüfung	–
	Ökodesign 2022			✓	✓

① Unterkante Stellfuß bis obere Kante Rauchrohrstutzen oben
② Unterkante Stellfuß bis Mitte Rauchrohrstutzen hinten

↑ Abgang oben → Abgang seitlich

[1] Stahl / Sandstein / Speckstein