

Technik-Matrix																				
			Leistung	Brennstoff- verbrauch			Brennstoffkosten pro Stunde in Fr.					Abgastem- peratur Erdgas		Abgastem- peratur Propan		Emission		Abgas- massen- strom	Abgas- massen- strom	Rauchrohr- durch- messer
Modelle	Variante	SVGW-Zertifikat	Output Erdgas	Propan Vollast kg/h	Propan Vollast m3/h	Erdgas Vollast m3/h	Propan Vollast 35kg Flasche a 135.-SFr 35kg= 451.50 KW 1KW=0.30 SFr.	Erdgas Vollast 1KW=0.0726 SFr. (Arbeitspreis Heiztarif) Exkl. Monatliche Grundkosten + CO2 Abgabe	Wirkungsgrad in % bei Erdgas	Wirkungsgrad in % bei Propangas	Teillast gemessen Ende Stutzen	Vollast gemessen Ende Stutzen	Teillast gemessen Ende Stutzen	Vollast gemessen Ende Stutzen	Propan Co mg/kWh	Erdgas Co mg/kWh	g/s Propan	g/s Erdgas	Masse in mm	
Fairo 60	Front quadratisch	Nr. 08-010-3	3,0-6,2kW	0.599	0.320	0.750	2.45	0.52	87.1	87.3	164	239	133	233	101	67	4.5	4.8	150/100	
Fario 70	Front rechteckig	Nr. 08-010-3	2,5-5,8kW	0.524	0.280	0.700	2.14	0.49	85.0	78.0	**	**	**	**	46	107	4.6	3.8	150/100	
Fairo 75	Front quadratisch	Nr. 08-010-3	4,3-6,7kW	0.599	0.320	0.810	2.45	0.56	86.0	87.6	191	248	**	260	131	131	5.9	6.1	150/100	
Fairo 100	Front rechteckig	Nr. 08-010-3	4,3-7,3kW	0.655	0.350	0.920	2.68	0.89	81.0	76.0	**	265	**	285	32	6	10.9	10.2	150/100	
Fairo 105	Front rechteckig	Nr. 10-036-3	5,2-6,7 kW	0.636	0.340	0.930	2.60	0.64	81.0	76.0	**	159	**	245	**	**	9.6	...	200/150	
Fairo 105 Tunnel	Tunnel	Nr. 10-036-3	5,2-6,7 kW	0.636	0.340	0.930	2.60	0.64	81.0	76.0	**	159	**	245	**	**	9.6	...	200/150	
Fairo 120	Front rechteckig	Nr. 08-010-3	4,0-6,9kW	0.786	0.420	1.060	3.21	0.89	82.0	82.0	220	284	**	300	12	49	10.9	10.9	150/100	
Fairo 140	Front rechteckig	Nr. 08-010-3	3,5-9,9kW	1.216	0.650	1.460	4.98	1.00	72.0	77.0	232	333	251	340	*	*	14.8	16.4	200/150	
Fairo 140 Tunnel	Tunnel	Nr. 10-036-3	7,1-12,3kW	1.066	0.570	1.600	4.36	1.09	82.0	**	*	*	*	*	*	*	11.8	10.8	200/150	
Fairo 160	Front rechteckig	Nr. 08-010-3	3,5-11,3kW	1.235	0.660	1.510	5.05	1.05	79.0	76.0	**	308	**	316	29	37	12.8	12.2	200/150	
Fairo 90 Eck	Eck	Nr. 10-037-3	4,6-8,3kW	0.543	0.290	1.010	2.22	0.69	85.0	83.0	172	218	**	189	*	*	9.5	7.6	150/100	
Fairo 90 3-seitig	3-seitig	Nr. 10-037-3	4,6-8,3kW	0.543	0.290	1.010	2.22	0.69	85.0	83.0	172	218	**	189	*	*	9.5	7.6	150/100	
Fairo 90 3-seitig Front	3-seitig	Nr. 10-037-3	3,7-6,8kW	0.374	0.200	0.920	1.53	0.62	78.0	75.0	205	270	178	225	*	*	11.2	8.6	150/100	
Fario 75 Hybrid ECO-line	Front quadratisch		3,7-6,1kW	X	X	0.880	X		73.3	X		274	X	X	X		X	X	200/130	
Fairo ECO-line 100	Front rechteckig	*	3,8-7,7kW	*	0.350				85.0	74.0	*	*	174	279	*	*	**	**	130/200	
Fairo ECO-line 120	Front rechteckig	*	4,0-8,1kW		0.400	1.040			83.0	77.0	198	250	154	240	*	*	**	**	130/200	
Fairo ECO-line 160	Front rechteckig	*	9,4-13,0kW	**	0.380	1.370			83.2	87.1	186	214	127	170	100	84	**	**	130/200	
Fairo ECO-line Eck 105	Eck	*	3,8-7,7kW	*	0.350				85.0	74.0	*	*	174	279	*	*	**	**	130/200	
Fairo ECO-line Eck 125	Eck	*	4,0-8,1kW		0.400	1.040			83.0	77.0	198	250	154	240	*	*	**	**	130/200	
Fairo ECO-line Eck 165	Eck	*	9,4-13,0kW	**	0.380	1.370			83.2	87.1	186	214	127	170	100	84	**	**	130/200	
Fairo ECO-line 3-seitig 110	3-seitig	*	3,8-7,7kW	*	0.350				85.0	74.0	*	*	174	279	*	*	**	**	130/200	
Fairo ECO-line 3-seitig 130	3-seitig	*	4,0-8,1kW		0.400	1.040			83.0	77.0	198	250	154	240	*	*	**	**	130/200	
Fairo ECO-line 3-seitig 170	3-seitig	*	9,4-13,0kW	**	0.380	1.370			83.2	87.1	186	214	127	170	100	84	**	**	130/200	
Clear	Front quadratisch	07-069-3	2,9-6,8kW		0.297	0.917			78.0	77.0									150/100	
Fyn 450	Front quadratisch	Noch einreichen	0,9-3,4kW		0.164	0.482			76.0	70.0									150/100	
Fyn 600	Front quadratisch	Noch einreichen	2-3,9kW		0.172	0.549			77.0	75.0									150/100	
Spectra Frameless	Front quadratisch	Noch einreichen	2,4-7,7kW		0.388	1.000			79.0	79.0									150/100	
Straight Frameless	Front hoch	07-065-3	2-5,8kW		0.221	0.761			80.0	80.0									150/100	
Relaxed Premium M	Front rechteckig	07-065-3	1,7-6,3kW		0.290	0.836			80.0	73.0									150/100	
Relaxed Premium L	Front rechteckig	07-065-3	1,9-8kW		0.391	1.090			76.0	75.0									200/130	
Relaxed Premium XL	Front rechteckig	07-065-3	2,4-8,8kW		0.375	1.277			73.0	70.0									200/130	

KAL-FIRE Geschlossene Systeme

steme

Technik-Matrix																				
Modelle	Variante	SVGW-Zertifikat	Leistung	Brennstoff- verbrauch			Brennstoffkosten pro Stunde in Fr.			Abgastem- peratur Erdgas		Abgastem- peratur Propan		Emission		Abgas- massen- strom	Abgas- massen- strom	Rauchrohr- durch- messer		
			Output Erdgas	Propan Vollast kg/h	Propan Vollast m3/h	Erdgas Vollast m3/h	Propan Vollast 35kg Flasche a 135.-SFr 35kg= 451.50 KW 1KW=0.30 SFr.	Erdgas Vollast 1KW=0.0726 SFr. (Arbeitspreis Heiztarif) Exkl. Monatliche Grundkosten + CO2 Abgabe	Wirkungsgrad in % bei Erdgas	Wirkungsgrad in % bei Propangas	Teillast gemessen Ende Stutzen	Vollast gemessen Ende Stutzen	Teillast gemessen Ende Stutzen	Vollast gemessen Ende Stutzen	Propan Co mg/kWh	Erdgas Co mg/kWh	g/s Propan	g/s Erdgas	Masse in mm	
FABER Geschlossene Sy	Aspect ST L	Tunnel	11-066-3	1,9-7,5kW		0.397	1.050			75.0	76.0							200/130		
	Aspect ST XL	Tunnel	11-066-3	3,2-10,4kW		0.446	1.320			82.0	79.0							200/130		
	Bright	Tunnel	12-024-3	2,7-6,7kW		0.330	0.919			77.0	77.0							150/100		
	Glance	Tunnel	07-064-3	2,8-7,2kW		0.340	0.935			82.0	82.0							150/100		
	Duet M	Eck	12-019-3	3-7,7kW		0.347	1.020			79.0	77.0							150/100		
	Duet L	Eck	12-019-3	3-8kW		0.415	1.082			76.0	75.0							200/130		
	Duet XL	Eck	12-019-3	2,4-9kW		0.455	1.308			75.0	75.0							200/130		
	Honest	Eck	07-064-3	1,7-5,5kW		0.262	0.746			78.0	77.0							150/100		
	Aspect C L	Eck 3-seitig	11-066-3	1,9-7,5kW		0.397	1.050			75.0	76.0							200/130		
	Aspect RD L	3-seitig	11-066-3	1,9-7,5kW		0.397	1.050			75.0	76.0							200/130		
	Aspect RD XL	3-seitig	11-066-3	3,2-10,4kW		0.446	1.320			82.0	79.0							200/130		
	Triple M	3-seitig	12-019-3	3-7,7kW		0.347	1.020			79.0	77.0							150/100		
	Triple L	3-seitig	12-019-3	3-8kW		0.415	1.082			76.0	75.0							200/130		
	Triple XL	3-seitig	12-019-3	2,4-9kW		0.455	1.308			75.0	75.0							200/130		
	Respect IC	Übereck	Noch einreichen	3,6-10,5kW		0.524	1.480			74.0	77.0							200/130		
	Respect OC	Übereck	Noch einreichen	3,9-10,9kW		0.519	1.533			77.0	75.0							200/130		
	Clear Nostalgic	Front quadratisch Nostalgic	07-069-3	3-6,8kW		0.297	0.917			78.0	77.0							150/100		
	Hestia Nostalgic	Front quadratisch Nostalgic	07-069-3	3-6,8kW		0.297	0.917			78.0	77.0							150/100		
	Spectra Nostalgic	Front quadratisch Nostalgic	Noch einreichen	2,4-7,7kW		0.388	1.000			79.0	79.0							150/100		
	Offene Systeme	Dancing Flames 120	Front rechteckig	Nr. 03-088-3	3-13 kW	0.943	0.504	1.300	3.86	0.94	15-20	15-20	78	131	...	...	...	131	76.460	81.532
Dancing Flames 150		Front rechteckig	Nr. 03-088-3	3-15 kW	1.087	0.581	1.500	4.45	1.09	15-20	15-20	70	117	...	...	...	71	113.220	137.288	250
Dancing Flames 200		Front rechteckig	Nr. 03-088-3	3-20 kW	1.450	0.775	2.000	5.93	1.45	15-20	15-20	74	116	...	...	...	140	191.870	107.671	250
Keramischer Blockbrenner		38 x 15	Nr. 09-036-3	5,5-9,8kW	0.692	0.370	1.060	2.83	0.71	15-20	15-20	...	...	...	...	...	...	74	64.5	...
	50 x 15	Nr. 09-036-3	6,8-12,6kW	0.898	0.480	1.370	3.67	0.91	15-20	15-20	...	...	...	...	...	...	151.8	118.2	...	
	80 x 15	Nr. 09-036-3	7,9-14,8kW	1.048	0.560	1.570	4.29	1.07	15-20	15-20	...	...	...	...	...	...	109.8	73.5	...	
									*		Muss noch geprüft werden.									
									**		Werte sind im Messbericht nicht erfasst.									