

Ecotop		Spiralen pro Ofen	Preis in € pro Spirale exkl. MwSt.	Preis in € pro Spirale inkl. MwSt.
Ecotop 20	ab Seriennummer 25701	1	83,00	98,77
Ecotop 50	Bitte Serien-Nr. angeben	1	83,00	98,77
Ecotop 50 S	Bitte Serien-Nr. angeben	3	35,00	41,65
Ecotop 60	Bitte Serien-Nr. angeben	1	83,00	98,77
Ecotop 60 S	Bitte Serien-Nr. angeben	3	35,00	41,65

T-MCC+				
TE 20 MCC+	Bitte Serien-Nr. angeben	1	83,00	98,77
TE 50 MCC+	Bitte Serien-Nr. angeben	1	83,00	98,77
TE 50 MCC+	Bitte Serien-Nr. angeben	1	83,00	98,77
TE 60 MCC+	Bitte Serien-Nr. angeben	1	83,00	98,77
TE 75 MCC+	Bitte Serien-Nr. angeben	2	83,00	98,77
TE 100 MCC+	Bitte Serien-Nr. angeben	2	93,00	110,67
TE 110 MCC+	Bitte Serien-Nr. angeben	3	83,00	98,77
TE 120 MCC+	Bitte Serien-Nr. angeben	2	105,00	124,95
TE 130 MCC+	Bitte Serien-Nr. angeben	2	105,00	124,95
TE 150 MCC+	Bitte Serien-Nr. angeben	3	93,00	110,67
TE 180 MCC+	Bitte Serien-Nr. angeben	3	105,00	124,95
TE 190 MCC+	Bitte Serien-Nr. angeben	3	105,00	124,95
TE 200 MCC+	Bitte Serien-Nr. angeben	2	115,00	136,85
TE 300 MCC+	Bitte Serien-Nr. angeben	3	115,00	136,85

TE-S				
TE 30 S	Bitte Serien-Nr. angeben	1	83,00	98,77
TE 43 S	Bitte Serien-Nr. angeben	1	83,00	98,77
TE 50 S	Bitte Serien-Nr. angeben	1	83,00	98,77
TE 60 S	Bitte Serien-Nr. angeben	1	105,00	124,95
TE 80 S	Bitte Serien-Nr. angeben	2	88,00	104,72
TE 95 S	Bitte Serien-Nr. angeben	2	99,00	117,81
TE 100 S Hauptring	Bitte Serien-Nr. angeben	2	88,00	104,72
TE 100 S unt. Ring	Bitte Serien-Nr. angeben	1	88,00	104,72
TE 130 S	Bitte Serien-Nr. angeben	2	115,00	136,85
TE 145 S	Bitte Serien-Nr. angeben	3	99,00	117,81
TE 165 S	Bitte Serien-Nr. angeben	2	115,00	136,85
TE 200 S	Bitte Serien-Nr. angeben	3	115,00	136,85
TE 250 S	Bitte Serien-Nr. angeben	3	115,00	136,85
TE 300 S	Bitte Serien-Nr. angeben	3	115,00	136,85

T-Quattro				
TE 10 Q	Bitte Serien-Nr. angeben	1	88,00	104,72
TE 35 Q	Bitte Serien-Nr. angeben	2	83,00	98,77
TE 50 QN	Bitte Serien-Nr. angeben	1	83,00	98,77
TE 50 QS	Bitte Serien-Nr. angeben	1	105,00	124,95
TE 70 QT	Bitte Serien-Nr. angeben	4	66,00	78,54
TE 70 QT S	Bitte Serien-Nr. angeben	4	83,00	98,77

Brennruhe				
BT 300	Seite ab Serien-Nr. 8437	7	60,00	71,40
BT 300	Boden ab Serien-Nr. 8437	2	60,00	71,40
BT 500	Seite	8	83,00	98,77
BT 500	Boden	1	83,00	98,77

Relais und Schutzschalter	Zusatzinformationen		Preis in € exkl. MwSt.	Preis in € inkl. MwSt.
Halbleiterrelais	27 A	3RF2130-1AA24	37,00	44,03
Halbleiterrelais	63 A	3RF2170-1AA24	115,00	136,85
Halbleiterschütz	18 A	3RF2320-1AA24	53,00	63,07
Halbleiterschütz	27 A	3RF2330-1AA24	72,00	85,68
Halbleiterschütz	45 A	3RF2350-1AA24	75,00	89,25
Halbleiterschütz	63 A	3RF2370-3AA24	108,00	128,52
Halbleiterschütz	81 A	3RF2390-3AA24	148,00	176,12
Schalterschütz	16 A	3RT1016-1AP01	25,00	29,75
Schalterschütz	29 A	3RT1024-1AP01	31,00	36,89
Schalterschütz	44 A	3RT1035-1AP00	95,00	113,05
Schalterschütz	73 A	3RT1044-1AP00	171,00	203,49
Schalterschütz	88 A	3RT1046-1AP00	275,00	327,25
Schalterschütz	117 A	3RT1054-1AP36	374,00	445,06
Lastfernschalter	10 A	5TT5800-0	42,00	49,98

Deckelschalter					
Deckelschalter für Toplader	Bernstein	ab Serien-Nr. 15947	I88-U1ZRIWL 90GR M	32,00	38,08
Tür- und Deckelschalter	Siemens		3SE5232-0BD03	32,00	38,08

Heizelement-Durchführung					
Heizelement-Durchführung ø 10x6x80 mm	für TE 20 bis 60			3,50	4,17
Heizelement-Durchführung ø 10x6x110 mm	für TE 75 bis TE 300 und HE/BT-Öfen			3,50	4,17

Heizelement-Anschlussklemmen					
für alle TE-, QT, HE- und BT-Öfen				3,60	4,28

Material zur Heizelement-Befestigung					
Heizw.-Befestigungsstifte (U-Stife) 50er Pack	für alle TE mit Heizelementenn im Rillenstein			13,00	15,47

Thermoelemente inkl. Schutzrohr und Klemmblech					
Thermoelement OL NL 95 PtRh/Pt	für TE 20 bis TE 60			69,00	82,11
Thermoelement OL NL 95 PtRh/Pt	für TE 75 MCC+ bis TE 300 MCC+			69,00	82,11
Thermoelement OL NL 115 PtRh/Pt	für TE 80 S bis TE 300 S			75,00	89,25
Thermoelement OL NL 115 PtRh/Pt	für alle Haubenöfen HE			75,00	89,25
Thermoelement OL NL 115 PtRh/Pt	für TE 10 bis TE 65 Q			75,00	89,25
Thermoelement OL NL 115 PtRh/Pt	für TE 70 QT und TE 70 QTS			75,00	89,25
Thermoelement OL NL 145 PtRh/Pt	für BT 300 und BT 500			95,00	113,05

Schutzrohr für Thermoelement ø 8 mm	für TE 20 bis TE 300			21,00	24,99
Thermopaar PtRh/Pt 0,2x245 mm	für TE 20 bis TE 300			58,00	69,02
Ausgleichsleitung PtRh/Pt (orange) (€/m)	für TE 20 bis TE 300			5,50	6,55

Sonstiges					
Gasdruckfeder (Deckelöffnung)	alle TE 20 bis TE 300, alle QT 35 bis QT 70			16,50	19,64
Verschluss-Stopfen f. Abluft u. Schauloch	für TE 20 bis TE 300, QT, BT			7,60	9,04
Abluftrohr Keramik (steckbar) ø 45x100 mm	für TE 20 bis TE 300, QT, BT			7,60	9,04
Feinsicherung 2 Amp	für TE 20 bis TE 300, QT, BT			0,50	0,60
Sicherungsschalter schwarz f. Feinsicherung	für TE 20 bis TE 300, QT, BT			2,95	3,51
Hohlgriff (Deckel, Zwischenring)	für TE 20 bis TE 300			5,30	6,31
AMP-Steckdose mit Kabelbaum 0,5 Meter				35,00	41,65
AMP-Stecker mit Steuerleitung grau 2,0 Meter				35,00	41,65
AMP-Verlängerung für Regelanlagen 2,5 Meter				138,00	164,22
AMP-Verlängerung für Regelanlagen 5,0 Meter				197,00	234,43
Satz Lenkrollen für Toplader, davon 2 mit Feststellbremse	für TE 20 bis TE 300			92,00	109,48

## Kammeröfen **Heizelemente**

KE-L		Preis in € pro Satz exkl. MwSt.	Preis in € pro Satz inkl. MwSt.
KE 55 L	Bitte Serien-Nr. angeben	147,00	174,93
KE 70 L	Bitte Serien-Nr. angeben	147,00	174,93
KE 70 L	Bitte Serien-Nr. angeben	169,00	201,11
KE 100 L	Bitte Serien-Nr. angeben	181,00	215,39
KE 150 L	Bitte Serien-Nr. angeben	289,00	343,91
KE 200 L	Bitte Serien-Nr. angeben	366,00	435,54
KE 200 L	Bitte Serien-Nr. angeben	435,00	517,65
KE-B			
KE 35 B	Bitte Serien-Nr. angeben	147,00	174,93
KE 65 B	Bitte Serien-Nr. angeben	147,00	174,93
KE 105 B	Bitte Serien-Nr. angeben	181,00	215,39
KE 130 B	Bitte Serien-Nr. angeben	289,00	343,91
KE 170 B	Bitte Serien-Nr. angeben	289,00	343,91
KE 210 B	Bitte Serien-Nr. angeben	366,00	435,54
KE-N			
KE 100 N	Bitte Serien-Nr. angeben	416,00	495,04
KE 150 N	Bitte Serien-Nr. angeben	476,00	566,44
KE 200 N	Bitte Serien-Nr. angeben	528,00	628,32
KE 250 N	Bitte Serien-Nr. angeben	590,00	702,10
KE 330 N	Bitte Serien-Nr. angeben	596,00	709,24
KE 480 N	Bitte Serien-Nr. angeben	1.084,00	1.289,96
KE 600 N	Bitte Serien-Nr. angeben	1.116,00	1.328,04
KE 750 N	Bitte Serien-Nr. angeben	1.131,00	1.345,89
KE 1060 N	Bitte Serien-Nr. angeben	1.364,00	1.623,16
KE-S			
KE 100 S	Bitte Serien-Nr. angeben	374,00	445,06
KE 150 S	Bitte Serien-Nr. angeben	514,00	611,66
KE 200 S	Bitte Serien-Nr. angeben	580,00	690,20
KE 250 S	Bitte Serien-Nr. angeben	806,00	959,14
KE 330 S	Bitte Serien-Nr. angeben	984,00	1.170,96
KE 480 S	Bitte Serien-Nr. angeben	1.192,00	1.418,48
KE 600 S	Bitte Serien-Nr. angeben	1.208,00	1.437,52
KE 750 S	Bitte Serien-Nr. angeben	1.945,00	2.314,55
KE 1000 S	Bitte Serien-Nr. angeben	2.638,00	3.139,22
KE-S+			
KE 100 S+	Bitte Serien-Nr. angeben	374,00	445,06
KE 150 S+	Bitte Serien-Nr. angeben	514,00	611,66
KE 200 S+	Bitte Serien-Nr. angeben	580,00	690,20
KE 250 S+	Bitte Serien-Nr. angeben	806,00	959,14
KE 330 S+	Bitte Serien-Nr. angeben	984,00	1.170,96
KE 480 S+	Bitte Serien-Nr. angeben	1.192,00	1.418,48
KE 750 S+	Bitte Serien-Nr. angeben	1.945,00	2.314,55
KE-SH			
KE 100 SH	Bitte Serien-Nr. angeben		auf Anfrage
KE 150 SH	Bitte Serien-Nr. angeben		auf Anfrage
KE 200 SH	Bitte Serien-Nr. angeben		auf Anfrage
KE 250 SH	Bitte Serien-Nr. angeben		auf Anfrage
KE 330 SH	Bitte Serien-Nr. angeben		auf Anfrage
KE 480 SH	Bitte Serien-Nr. angeben		auf Anfrage
KE 750 SH	Bitte Serien-Nr. angeben		auf Anfrage
ELS-N			
ELS 150 N	Bitte Serien-Nr. angeben	476,00	566,44
ELS 200 N	Bitte Serien-Nr. angeben	528,00	628,32
ELS-S			
ELS 150 S	Bitte Serien-Nr. angeben	514,00	611,66
ELS 200 S	Bitte Serien-Nr. angeben	580,00	690,20
ELS 330 S	Bitte Serien-Nr. angeben	984,00	1.170,96
ELS 480 S	Bitte Serien-Nr. angeben	1.192,00	1.418,48
ELS 750 S	Bitte Serien-Nr. angeben	1.945,00	2.314,55
ELS 1000 S	Bitte Serien-Nr. angeben	2.638,00	3.139,22

Relais und Schutzschalter	Zusatzinformationen		Preis in € exkl. MwSt.	Preis in € inkl. MwSt.
Halbleiterrelais	27 A	3RF2130-1AA24	37,00	44,03
Halbleiterrelais	63 A	3RF2170-1AA24	115,00	136,85
Halbleiterschütz	18 A	3RF2320-1AA24	53,00	63,07
Halbleiterschütz	27 A	3RF2330-1AA24	72,00	85,68
Halbleiterschütz	45 A	3RF2350-1AA24	75,00	89,25
Halbleiterschütz	63 A	3RF2370-3AA24	108,00	128,52
Halbleiterschütz	81 A	3RF2390-3AA24	148,00	176,12
Schalterschütz	16 A	3RT1016-1AP01	25,00	29,75
Schalterschütz	29 A	3RT1024-1AP01	31,00	36,89
Schalterschütz	44 A	3RT1035-1AP00	95,00	113,05
Schalterschütz	73 A	3RT1044-1AP00	172,00	204,68
Schalterschütz	88 A	3RT1046-1AP00	275,00	327,25
Schalterschütz	117 A	3RT1054-1AP36	374,00	445,06
Lastfenschalter	10 A	5TT5800-0	42,00	49,98
Varistor (Entstörglied) für alle Arbeits- und Sicherheitsschütze			1,50	1,79
<b>Türschalter</b>				
Türschalter für Kammeröfen	Bernstein	I88-U1ZRIWL	22,00	26,18
Tür- und Deckelschalter	Siemens	3SE5232-0BD03	32,00	38,08
<b>Heizelement-Durchführung</b>				
Heizelement-Durchführung ø 10x6x110 mm	alle KE-L, N und S		3,60	4,28
<b>Heizelement-Anschlussklemmen</b>				
Freileitungsklemme 2,5 bis 16 mm <sup>2</sup> (klein)	alle KE-L, N und S		3,85	4,58
<b>Material zur Heizelement-Befestigung</b>				
Tragrohr ø 20 mm (EUR/m)	alle KE-S		17,50	20,83
Heizelement-Fixierstifte Keramik ø 8x60 mm	alle KE-L, N und S		2,95	3,51
Heizelement-Fixierstifte Keramik ø 8x80 mm	alle KE-L, N und S		2,95	3,51
Heizelement-Befestigungsstifte (U-Stifte) 50er Pack	alle KE-L und KE-N		13,00	15,47
<b>Thermoelemente</b>				
Thermoelement OL NL 155 PtRh/Pt	alle KE-L und KE-N		101,00	120,19
Thermoelement OL NL 170 PtRh/Pt	alle KE-S		109,00	129,71
Schutzrohr für Thermoelement ø 8 mm	alle KE-L, N und S		21,00	24,99
Ausgleichsleitung PtRh/Pt (orange) (EUR/m)	alle KE-L, N und S		5,50	6,55
<b>Cordierit Bodenplatte KE-L</b>				
Cordierit Bodenplatte 340x280 mm	KE 55 L		33,00	39,27
Cordierit Bodenplatte 340x330 mm	KE 70 L		33,00	39,27
Cordierit Bodenplatte 400x440 mm	KE 100 L		48,00	57,12
Cordierit Bodenplatte 440x400 mm	KE 150 L		48,00	57,12
Cordierit Bodenplatte 460x600 mm	KE 200 L		97,00	115,43
Cordierit Bodenplatte 500x600 mm	KE 250 L		97,00	115,43
<b>SIC Bodenplatten KE-L</b>				
SIC - Bodenplatte 340x280 mm	KE 55 L		135,00	160,65
SIC - Bodenplatte 340x330 mm	KE 70 L		135,00	160,65
SIC - Bodenplatte 400x440 mm	KE 100 L		126,00	149,94
SIC - Bodenplatte 440x400 mm	KE 150 L		126,00	149,94
SIC - Bodenplatte 460x600 mm	KE 200 L		166,00	197,54
SIC - Bodenplatte 500x600 mm	KE 250 L		166,00	197,54

SIC Bodenplatten KE-N, KE-S			Preis in € exkl. MwSt.	Preis in € inkl. MwSt.
SIC - Bodenplatte 400x390 mm	KE 90 N	KE 100 S	131,00	155,89
SIC - Bodenplatte 440x400 mm	KE 150 N	KE 150 S	126,00	149,94
SIC - Bodenplatte 550x440 mm	KE 200 N	KE 200 S	150,00	178,50
SIC - Bodenplatte 550x500 mm	KE 250 N	KE 250 S	171,00	203,49
SIC - Bodenplatte 640x550 mm	KE 330 N	KE 330 S	171,00	203,49
SIC - Bodenplatte 700x600 mm	KE 480 N	KE 480 S	161,00	191,59
SIC - Bodenplatte 750x690 mm (2-teilig)	KE 600 N	KE 600 S	266,00	316,54
SIC - Bodenplatte 950x690 mm (2-teilig)	KE 750 N	KE 750 S	299,00	355,81
SIC - Bodenplatte 935x890 mm (4-teilig)	KE 1060 N	KE 1000 S	605,00	719,95

Sonstiges			Preis in € exkl. MwSt.	Preis in € inkl. MwSt.
Sterngriff Türe, Gewinde: M12x40 mm	alle KE-L, N und S		15,30	18,21
Verschluss-Stopfen	alle KE-L und alle KE mit Schauloch		7,60	9,04
Abluftrohr Keramik (steckbar) 100 mm	alle KE-L, N und S		7,60	9,04
Feinsicherung 2 Amp	alle KE-L, N und S		0,50	0,60
Sicherungshalter schwarz für Feinsicherung	alle KE-L, N und S		2,95	3,51
AMP - Steckdose mit Kabelbaum 0,5 Meter			35,00	41,65
AMP - Stecker mit Steuerleitung grau 2,0 Meter			35,00	41,65
AMP - Verlängerung für Regelanlagen 2,5 Meter			138,00	164,22
AMP - Verlängerung für Regelanlagen 5,0 Meter			197,00	234,43

Ersatzteile KE-SH			Preis in € exkl. MwSt.	Preis in € inkl. MwSt.
Schutzrohr für Thermoelement ø 8 mm	Alsint 1400°C	400 mm		auf Anfrage
Schutzrohr für Thermoelement ø 10 mm	Alsint 1400°C	500 mm		auf Anfrage
Tragrohr ø 20 mm (EUR/m)	Alsint 1400°C			auf Anfrage
Tragrohr ø 25 mm (EUR/m)	Alsint 1400°C			auf Anfrage

Vorabversion  
gültig bis 01.05.2017

Ersatzteile für Topfbrenner	Preis in € exkl. MwSt.	Preis in € inkl. MwSt.
Topfbrenner 20 kW komplett	295,00	351,05
Piezozündler schwarz	7,49	8,91
Zündkerze inkl. Zündkabel	21,50	25,59
Sicherheitsventil (Zündsicherung)	42,50	50,58
Keramiklochplatte für Topfbrenner 55x55 mm	13,90	16,54
Thermofühler für Topfbrenner	5,90	7,02
Düse für Topfbrenner ø 1,0 mm	10,80	12,85

Ersatzteile für Raku-Brenner	Preis in € exkl. MwSt.	Preis in € inkl. MwSt.
Raku-Brenner (ohne Fuß)	159,00	189,21
Raku-Brenner 30 kW komplett	175,00	208,25
Fuß für Raku-Brenner	19,50	23,21
Sicherheitsventil (Zündsicherung)	42,50	50,58
Keramiklochplatte für Raku-Brenner ø 40 mm	8,00	9,52
Thermofühler für Raku-Brenner	5,90	7,02
Düse für Raku-Brenner ø 1,2 mm	10,80	12,85

Thermoelemente		Preis in € exkl. MwSt.	Preis in € inkl. MwSt.
GAL NL 160 (Typ S = PtRh/Pt 10 % bis 1320°C)	für TG 80 bis TG 270	123,00	146,37
GAL NL 160 (Typ S = PtRh/Pt 10 % bis 1320°C)	für KG 250 bis KG 1000 A	123,00	146,37
GAL NL 130 (Typ K = NiCr/Ni bis 1150°C)	für TR 44 bis TR 170 (auch Vario)	104,00	123,76
GAL NL 130 (Typ K = NiCr/Ni bis 1150°C)	für KR 70 und KR 150	104,00	123,76
Anschlagflansch für Thermoelement GAL	für alle Gas- und Raku-Brennöfen	11,50	13,69

Sonstiges		Preis in € exkl. MwSt.	Preis in € inkl. MwSt.
Schlauchanschluss inkl. Druckregler u. Manometer	für Rohde-Brenner	145,00	172,55
Verschluss-Stopfen für Abluft und Schauloch	alle TG, KG, TR und KR	7,60	9,04
Abluftrohr Keramik (steckbar) 100 mm	alle KG und KR	7,60	9,04
Sterngriff Türe schwarz	alle KG	15,30	18,21
Gasdruckfeder (Deckelöffnung)	alle TG und TR	16,50	19,64
Hohlgriff (Deckel, Zwischenring)	alle TG und TR	5,30	6,31
Abzugshaube Toplader Gas	alle TG	179,00	213,01
2-Flaschenanschluss		115,00	136,85
Euro-Set Adapter Größe 1 - 4 (für alle in Europa gängigen Propan / Butan Gasflaschen)		31,90	37,96

<b>Töpferscheibe HMT 500</b>	<b>Preis in € exkl. MwSt.</b>	<b>Preis in € inkl. MwSt.</b>
HMT 500 Antriebsmotor inkl. Anschlussleitungen und Schrauben	255,00	303,45
HMT 500 Poly-V Antriebsriemen	15,00	17,85
HMT 500 Drehrichtungsschalter inkl. Anschlussleitung	9,00	10,71
HMT 500 Ersatzfuß Aluminium inkl. Endkappe	16,00	19,04
HMT 500 Frequenzumrichter, konfiguriert Parameter 1.2	330,00	392,70
HMT 500 Fußpedal inkl. Anschlussleitung	96,00	114,24
HMT 500 Scheibenkopf inkl. Befestigungsschraube	135,00	160,65
HMT 500 Poly-V Zahnriemenscheibe ø 280 mm, Taper-Buchse	96,00	114,24
HMT 500 Poly-V Zahnriemenscheibe ø 50 mm, inkl. Passfeder	32,00	38,08
HMT 500 Lagereinheit komplett mit Achse	158,00	188,02
HMT 500 Spritzschutzwanne ab # 28840	45,00	53,55

<b>Plattenwalze PW 600</b>	<b>Preis in € exkl. MwSt.</b>	<b>Preis in € inkl. MwSt.</b>
PW Leinentuch	38,00	45,22
PW Handrad klein	17,90	21,30
PW Kugellager, Führungsschlitten	10,90	12,97
PW Kugellager, Walze	10,90	12,97

<b>Tonschneider TS 20</b>	<b>Preis in € exkl. MwSt.</b>	<b>Preis in € inkl. MwSt.</b>
TS Axialdichtung Mischachse	46,90	55,81
TS Kunststoffplatte Mischrohr	29,90	35,58
TS Mundstück Aluminium	30,90	36,77
TS Welle Modell ab Serien-Nr. 11752	283,50	337,37
TS Getriebemotor 230V (1N PE/AC 230V)	790,00	940,10
TS Getriebemotor 400V (3N PE/AC 400V)	690,00	821,10

<b>Absetzbecken AB 100</b>	<b>Preis in € exkl. MwSt.</b>	<b>Preis in € inkl. MwSt.</b>
AB Rollgestell Absetzbecken	47,90	57,00
AB Abdeckung für Absetzbecken	41,00	48,79

<b>Spritzkabine SK 66</b>	<b>Preis in € exkl. MwSt.</b>	<b>Preis in € inkl. MwSt.</b>
SK Kippschalter Ein/Aus	2,50	2,98
SK Gebläse	294,00	349,86
SK Abluftschlauch Aluminium ø 150 mm (lfm.)	29,00	34,51
SK Anschlussreduzierung ø 150 mm	72,50	86,28
SK Ersatzfilter für Spritzkabine	15,90	18,92
SK Spritzpistolenhalterung Edelstahl	31,50	37,49

Für Raku-Brennöfen (Propan/Butan)	Preis in € exkl. MwSt.	Preis in € inkl. MwSt.
Raku-Brenner 30 kW (komplett)	175,00	208,25
Raku-Brenner 30 kW (ohne Fuß)	159,00	189,21
Fuß für Rakubrenner	19,50	23,21
Raku Zubehör (Raku-Brenner inkl. Fuß, Schlauchanschluss, Thermoelement, NiCr/Ni-Messgerät)	440,00	523,60
Raku Zubehör British Pol. (Raku-Brenner inkl. Fuß, Schlauchanschluss, Thermoelement, NiCr/Ni-Messgerät)	440,00	523,60

Für Gas-Brennöfen (Propan/Butan)	Preis in € exkl. MwSt.	Preis in € inkl. MwSt.
Topfbrenner 20 kW	295,00	351,05
Gasststeuerung für Flüssiggas (für bis zu 4 Mitteldruckbrenner) inkl. Regelanlage TC 507	1.569,00	1.867,11

Für Gas-Brennöfen (Erdgas)	Preis in € exkl. MwSt.	Preis in € inkl. MwSt.
Servo-Jet Einzelbrenner (Druckluft erforderlich)	1.194,00	1.420,86
Servo-Jet Doppelbrenner (Druckluft erforderlich)	1.679,00	1.998,01
Servo-Jet Dreierbrenner (Druckluft erforderlich)	2.168,00	2.579,92

Gasanschlüsse	Preis in € exkl. MwSt.	Preis in € inkl. MwSt.
Schlauchanschluss für alle ROHDE-Brenner (inkl. Druckregler u. Manometer)	145,00	172,55
2-Flaschenanschluss (empfohlen ab Anlagen mit 2 Brennern)	115,00	136,85
Euro-Set Adapter Größe 1 - 4 (für alle in Europa gängigen Propan/Butan Gasflaschen)	31,90	37,96

Sauerstoff Messgeräte	Preis in € exkl. MwSt.	Preis in € inkl. MwSt.
Sauerstoffsonde NL 200 mm (ohne Messgerät)	1.282,00	1.525,58
Sauerstoffsonde NL 300 mm (ohne Messgerät)	1.610,00	1.915,90
Handmessgerät für Sauerstoffsonde	141,90	168,86
Messgerät Sauerstoffsonde TMO 110-O2	828,00	985,32

Temperatur-Messgeräte	Preis in € exkl. MwSt.	Preis in € inkl. MwSt.
Temperatur-Messgerät GTH 1150 (Typ K) bis 1150 °C batteriebetrieben	105,00	124,95
Temperatur-Messgerät GMH 3210 (Typ K + S) bis 1400 °C batteriebetrieben	220,00	261,80
Schnittstellenkonverter USB für Verbindung GMH 3210 zum PC	76,00	90,44
Software zum Aufzeichnen und Archivieren von Brennprotokollen für GMH 3210	69,00	82,11
Netzteil für GMH 3210	26,50	31,54

Thermoelemente	Preis in € exkl. MwSt.	Preis in € inkl. MwSt.
Thermoelement (mit Alu-Schutzkopf) GAL NL 130 (Typ S = PtRh/Pt 10 % bis 1320°C)	104,00	123,76
Thermoelement (mit Alu-Schutzkopf) GAL NL 130 (Typ K = NiCr/Ni bis 1150°C)	104,00	123,76
Thermoelement (mit Alu-Schutzkopf) GAL NL 160 (Typ S = PtRh/Pt 10 % bis 1320°C)	123,00	146,37

Isoliermaterial	Maße in mm	Einheit	Preis in € exkl. MwSt.	Preis in € inkl. MwSt.
Feuerleichtstein K23 (1320°C)	228x114x76	Stück	7,40	8,81
Feuerleichtstein K23 (1320°C); II. Wahl Qualität	228x114x76	Stück	3,20	3,81
Feuerleichtstein K25 (1350°C)	228x114x76	Stück	9,10	10,83
Feuerleichtstein JM26 (1400°C)	228x114x76	Stück	10,50	12,50
Feuerleichtstein JM26 (1400°C); II. Wahl Qualität	228x114x76	Stück	4,50	5,36
Isolierplatte Vermiculith 20 mm (900°C)	1000x610x20	pro Platte	52,00	61,88
Isolierplatte Vermiculith 25 mm (900°C)	1000x610x25	pro Platte	55,00	65,45
Microthermplatte 15 mm (900°C)	1100x700x15	pro Platte	154,00	183,26
Microthermplatte 25 mm (900°C)	1100x700x25	pro Platte	195,00	232,05
Fasermatte (1260°C) keramikfaserfrei	7320x610x25	pro Meter	42,00	49,98
Hochtemperatur Kleber im Großgebäude (18kg, 1500°C)		18 kg	149,00	177,31
Hochtemperatur Kleber (0,9 kg, 1500°C)		0,9 kg	8,91	10,60



**Verpackungs- und Frachtkostenanteil EXW**

Die nachfolgende Tabelle enthält eine Übersicht über die Verpackungs- und Frachtkosten (EXW) inklusive der Schutzverpackung Basis.\*

Zonen	1		2		3		4		5		6	
Länder (PLZ-Bereiche)	DE		AT (PLZ 10-60) CZ LU PL SI		AT (PLZ 61-99) BE IT (PLZ 2,3,4)		CH HU HR IT (PLZ 1,5) SE NL SK LV		DK GB IT (PLZ 0,6,7,8,9) RO LT		ES EST FIN FR IRL PT UA NO	
Gewicht	Preis in €		Preis in €		Preis in €		Preis in €		Preis in €		Preis in €	
	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
bis 10 kg	6,00	7,14	14,00	16,66	18,00	21,42	21,00	24,99	26,00	30,94	27,00	32,13
bis 30 kg	9,00	10,71	23,00	27,37	28,00	33,32	39,00	46,41	45,00	53,55	50,00	59,50
bis 50 kg	20,00	23,80	32,00	38,08	43,00	51,17	54,00	64,26	64,00	76,16	69,00	82,11
bis 100 kg	30,00	35,70	61,00	72,59	68,00	80,92	81,00	96,39	104,00	123,76	115,00	136,85
bis 150 kg	36,00	42,84	69,00	82,11	78,00	92,82	92,00	109,48	125,00	148,75	131,00	155,89
bis 200 kg	46,00	54,74	85,00	101,15	92,00	109,48	115,00	136,85	141,00	167,79	150,00	178,50
bis 300 kg	60,00	71,40	108,00	128,52	122,00	145,18	135,00	160,65	152,00	180,88	168,00	199,92
bis 500 kg	80,00	95,20	150,00	178,50	160,00	190,40	180,00	214,20	220,00	261,80	260,00	309,40
bis 750 kg	92,00	109,48	170,00	202,30	190,00	226,10	210,00	249,90	270,00	321,30	300,00	357,00
bis 1.000 kg	114,00	135,66	210,00	249,90	230,00	273,70	260,00	309,40	330,00	392,70	370,00	440,30
bis 1.500 kg	140,00	166,60	240,00	285,60	280,00	333,20	340,00	404,60	380,00	452,20	440,00	523,60
ab 2.500 kg	auf Anfrage											

Die Lieferung erfolgt frei Bordsteinkante.

Kosten für eine Lieferung auf Inseln oder weitere Länder erhalten Sie auf Anfrage.

Die Kosten für eine Verzollung betragen exkl. MwSt. 78,00€ (92,82€ inkl. MwSt.)

Unser geschultes Fachpersonal führt für Sie in Zusammenarbeit mit Spediteur und Zollamt die bei einem Versand in ein Drittland erforderliche Ausfuhrzollanmeldung durch und stellt dazu die entsprechenden Ausfuhrpapiere bereit. Dem geht natürlich eine ordnungsgemäße Prüfung des Ursprungs der Waren und ggf. das Ausstellen eines Präferenznachweises voraus. Wir sind als Ermächtigter Ausführer dem Hauptzollamt Rosenheim gegenüber entsprechend verpflichtet. Für bzw. im Namen von EU-Kunden können wir keine Verzollung durchführen.

**\*Schutzverpackung Basis**

- Stabile Einwegpalette
- Ofen durch Textilgurte auf Palette fixiert
- Wetterschutz
- Nicht stapelbar



**Topplader Verpackung**

- Gut geschützt - leicht zu öffnen:
- Zurrgurte unten abtrennen
  - Karton nach oben abnehmen



**Kammerofen Verpackung**

- Transparent und sicher verpackt:
- Stabiler Kantenschutz
  - Unversehrtheit leicht Prüfbar

### Holz Verpackungs-Box für Export- bzw. Überseeversand

Alternativ zu unserer Schutzverpackung Basis können wir Boxen anbieten, die mit einem stabilen Holzrahmen versehen sind und auf vier luftgefederten (SKIDMATE®) Dämpfern stehen.

Bei Bedarf sind diese Holz Verpackungs-Boxen (kleinere und mittelgroße) auch stapelbar.

#### Schutzverpackung Export

- Basispalette mit schock-absorbierenden Palettenfüßen
- Stabile Holz-Rahmenkonstruktion
- Seitenwände und Deckel aus MDF oder OSB
- Guter Wetterschutz
- Auf Anfrage stapelbar (nur kleine und mittelgroße Boxen)



#### Kleinere Holz Verpackungs-Box (z.B. für Ecotop)

Preis: 65,00 € netto (77,35 € inkl. 19% MwSt.)

#### Mittelgroße Holz Verpackungs-Box (z.B. für TE130- oder TE190-Toplader)

Preis: 95,00 € netto ( 113,05 € inkl. 19% MwSt.)

#### Große Verpackungs-Kiste aus Holz (z.B. für Kammer- od. Sonderbau-Öfen)

Preis: auf Anfrage

#### Schutzverpackung Übersee

- Basispalette mit schock-absorbierenden Palettenfüßen
- Ofeninnenraum mit zusätzlichen Transportsicherung, wenn erforderlich
- Transportgut seewasserfest eingeschweißt inkl. Trockenmittel
- Stabile Holz-Rahmenkonstruktion, Seekiste
- Seitenwände und Deckel aus MDF oder OSB
- Bester Wetterschutz
- Stapelbar auf Anfrage

