



AMR
SOLAR GmbH
New Technologie











Preisliste **2009**

Gültig bis auf Widerruf



Systempakete












Aufdach Flachkollektoren Typ AMR Premio 22 á 2,20 m²
Solaranlagen für Frischwassererwärmung

AMR Premio 22		2-4 Personen	3-6 Personen	4-8 Personen	4-8 Personen
		2x2,20m ²	3x2,2m ²	4x2,2m ²	5x2,2m ²
	2,20 m ²	 2 Koll	 3 Koll	 4 Koll	 5 Koll
		4,40 m ²	6,60 m ²	8,80 m ²	11,00 m ²
	Feldmaße	Höhe 2,14 Breite 2,06	Höhe 2,14 Breite 3,09	Höhe 2,14 Breite 4,12	Höhe 2,14 Breite 5,15
+ Regelung		UVR 61-3	UVR 61-3	UVR 61-3	UVR 61-3
+ Solarstation		S2560	S2560	S2560	S2560
+ Solarflüssigkeit		10 Liter	20 Liter	20 Liter	20 Liter
+ Ausdehnungsgefäß		18 Liter	18 Liter	25 Liter	25 Liter
	Systemanlage ohne Speicher	2.382,78 €	3.196,95 €	3.938,08 €	4.696,83 €
+ Solarspeicher		-	300 Liter	400 Liter	-
	Systemanlage mit Solarspeicher	-	4.244,45 €	5.210,58 €	-
+ Solarspeicher		300 Liter	400 Liter	500 Liter	500 Liter
	Systemanlage mit Solarspeicher	3.430,28 €	4.469,45 €	5.435,58 €	6.194,33 €
<p>Unsere Systemanlagen bestehen aus: Kollektoren, Solar-Ausdehnungsgefäß, Anschluß-Set, Speicher, Handentlüfter, Verbindungs-Set, Regelung, Solarflüssigkeit, Montage-Set, Solarstation, Frostschutzprüfer, Montageanleitung</p>					



Systempakete












Aufdach Flachkollektoren Typ AMR Premio 27 á 2,68 m²
Solaranlagen für Frischwassererwärmung

AMR Premio 27		2-4 Personen	3-6 Personen	4-8 Personen	4-8 Personen
		2x2,68m ²	3x2,68m ²	4x2,68m ²	5x2,68m ²
	2,68 m²	2 Koll 	3 Koll 	4 Koll 	5 Koll 
		5,36 m²	8,04 m²	10,72 m²	13,40 m²
	Feldmaße	Höhe 2,14 Breite 2,50	Höhe 2,14 Breite 3,75	Höhe 2,14 Breite 5,00	Höhe 2,14 Breite 6,25
+ Regelung		UVR 61-3	UVR 61-3	UVR 61-3	UVR 61-3
+ Solarstation		S2560	S2560	S2560	S2560
+ Solarflüssigkeit		10 Liter	20 Liter	20 Liter	30 Liter
+ Ausdehnungsgefäß		18 Liter	25 Liter	35 Liter	50 Liter
	Systemanlage ohne Speicher	2.447,78 €	3.287,83 €	4.077,68 €	4.929,85 €
+ Solarspeicher		300 Liter	300 Liter	400 Liter	-
	Systemanlage mit Solarspeicher	3.495,28 €	4.335,33 €	5.350,18 €	-
+ Solarspeicher		400 Liter	400 Liter	500 Liter	1000 Liter
	Systemanlage mit Solarspeicher	3.720,28 €	4.560,33 €	5.575,18 €	8.815,00 €
Unsere Systemanlagen bestehen aus: Kollektoren, Solar-Ausdehnungsgefäß, Anschluß-Set, Speicher, Handentlüfter, Verbindungs-Set, Regelung, Solarflüssigkeit, Montage-Set, Solarstation, Frostschutzprüfer, Montageanleitung					



Systempakete

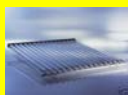
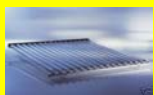
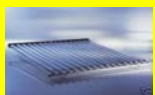
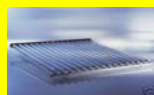
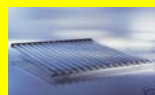





Indach Flachkollektoren Typ AMR Optima ID 2 á 2,01 m²
Solaranlagen für Frischwassererwärmung

AMR Optima ID 20		2-4 Personen 2x2,01 m ²	2-4 Personen 3x2,01 m ²	3-6 Personen 4x2,01 m ²	4-8 Personen 5x2,01 m ²
	2,01 m²				
		2 Koll	3 Koll	4 Koll	5 Koll
		4,02 m²	6,03 m²	8,04 m²	10,05 m²
	Feldmaße	Höhe 2,63 Breite 2,55	Höhe 2,63 Breite 3,68	Höhe 2,63 Breite 4,81	Höhe 2,63 Breite 5,94
+ Regelung		UVR 61-3	UVR 61-3	UVR 61-3	UVR 61-3
+ Solarstation		S2560	S2560	S2560	S2560
+ Solarflüssigkeit		10 Liter	20 Liter	20 Liter	20 Liter
+ Ausdehnungsgefäß		18 Liter	18 Liter	25 Liter	35 Liter
	Systemanlage ohne Speicher	2.443,92 €	3.154,05 €	3.835,77 €	4.573,21 €
+ Solarspeicher		-	300 Liter	-	400 Liter
	Systemanlage mit Solarspeicher	-	4.158,06 €	-	5.833,95 €
+ Solarspeicher		300 Liter	400 Liter	400 Liter	500 Liter
	Systemanlage mit Solarspeicher	3.447,93 €	4.365,63 €	5.047,35 €	5.970,51 €
Unsere Systemanlagen bestehen aus: Kollektoren, Solar-Ausdehnungsgefäß, Anschluß-Set, Speicher, Handentlüfter, Verbindungs-Set, Regelung, Solarflüssigkeit, Montage-Set, Solarstation, Frostschutzprüfer, Montageanleitung					



Systempakete


















Röhrenkollektoren Typ AMR Starline 14 á 2,68 m² und AMR Starline 21 á 3,94 m²
Solaranlagen für Frischwassererwärmung

AMR CPC		2-4 Personen	2-4 Personen	3-6 Personen	4-8 Personen
		1x3,94 m ²	2x2,68 m ²	1x2,68 m ² + 1x3,94 m ²	2x3,97 m ²
	2,68 m² 3,94 m²				
		3,94 m²	5,36 m²	6,62 m²	7,88 m²
	Feldmaße	Höhe 1,65 Breite 2,39	Höhe 1,65 Breite 3,26	Höhe 1,65 Breite 4,02	Höhe 1,65 Breite 4,78
+ Regelung		UVR 61-3PT1000	UVR 61-3PT1000	UVR 61-3PT1000	UVR 61-3PT1000
+ Solarstation		S2560	S2560	S2560	S2560
+ Solarflüssigkeit		20 Liter	30 Liter	30 Liter	40 Liter
+ Ausdehnungsgefäß		25 Liter	25 Liter	25 Liter	35 Liter
	Systemanlage ohne Speicher	3.032,78 €	4.141,67 €	4.708,68 €	5.365,27 €
+ Solarspeicher		300 Liter	400 Liter	400 Liter	500 Liter
	Systemanlage mit Solarspeicher	4.036,79 €	5.353,25 €	5.920,26 €	6.762,58 €
Unsere Systemanlagen bestehen aus: Kollektoren, Solar-Ausdehnungsgefäß, Anschluß-Set, Speicher, Handentlüfter, Verbindungs-Set, Regelung, Solarflüssigkeit, Montage-Set, Solarstation, Frostschutzprüfer, Montageanleitung					



Systempakete

Aufdach Flachkollektoren Typ AMR Premio 22 á 2,20 m²
Solaranlagen für Frischwassererwärmung und Heizungsunterstützung

AMR Premio 22		2-4 Personen 5x2,20 m ²	2-5 Personen 6x2,20 m ²	3-6 Personen 8x2,20 m ²	4-8 Personen 10x2,20 m ²
	2,20 m ²	 5 Koll	 6 Koll	 8 Koll	 10 Koll in 2 Reihen
		11,00 m ²	13,20 m ²	17,60 m ²	22,00 m ²
	Feldmaße	Höhe 2,14 Breite 5,15	Höhe 2,14 Breite 6,18	Höhe 2,14 Breite 8,24	Höhe 2,14 Breite 5,15
+ Regelung		UVR 61-3 R4	UVR 61-3 R4	UVR 61-3 R4	UVR 61-3 R4
+ Solarstation		S2560	S2560	S2580	S2580
+ Solarflüssigkeit		30 Liter	30 Liter	30 Liter	40 Liter
+ Ausdehnungsgefäß		35 Liter	35 Liter	50 Liter	80 Liter
	Systemanlage ohne Speicher	4.828,23 €	5.556,98 €	7.230,48 €	8.887,15 €
+ Kombispeicher		600/170 Liter	800/170 Liter	800/170 Liter	1000/190 Liter
	Systemanlage mit Kombispeicher	6.645,73 €	7.749,48 €	9.422,98 €	11.279,65 €
+ Kombispeicher		800/170 Liter	1000/190 Liter	1000/190 Liter	1500/190 Liter
	Systemanlage mit Kombispeicher	7.020,73 €	7.949,48 €	9.622,98 €	12.204,65 €
+ Kombi-Durchlauf-Schichtspeicher		600/38 Liter	800/43 Liter	800/43 Liter	1000/58 Liter
	Systemanl. mit Kombi-Durchlauf-Schichtspeicher	8.046,90 €	9.150,65 €	10.824,15 €	12.655,83 €
+ Kombi-Durchlauf-Schichtspeicher		800/43 Liter	1000/58 Liter	1000/58 Liter	1500/76 Liter
mit Schichtung und Rücklaufanhebung	Systemanl. mit Kombi-Durchlauf-Schichtspeicher	8.421,90 €	9.325,65 €	10.999,15 €	14.345,83 €
+ Solarspeicher + Pufferspeicher	 	-	300 Liter Solarspeicher 800 Liter Pufferspeicher	400 Liter Solarspeicher 800 Liter Pufferspeicher	400 Liter Solarspeicher 1000 Liter Pufferspeicher
mit Ladepumpenset	Systemanlage mit Solar- und Pufferspeicher	-	9.086,98 €	10.222,98 €	12.094,93 €
+ Solarspeicher + Pufferspeicher	 	300 Liter Solarspeicher 500 Liter Pufferspeicher	400 Liter Solarspeicher 800 Liter Pufferspeicher	500 Liter Solarspeicher 800 Liter Pufferspeicher	500 Liter Solarspeicher 1000 Liter Pufferspeicher
mit Ladepumpenset	Systemanlage mit Solar- und Pufferspeicher	7.440,73 €	9.311,98 €	10.447,98 €	12.319,93 €

Unsere Systemanlagen bestehen aus: Kollektoren, Solar-Ausdehnungsgefäß, Anschluß-Set, Speicher, Handentlüfter, Verbindungs-Set, Regelung, Solarflüssigkeit, Montage-Set, Solarstation, Frostschutzprüfer, Montageanleitung



Systempakete

Aufdach Flachkollektoren Typ AMR Premio 27 á 2,68 m²
Solaranlagen für Frischwassererwärmung und Heizungsunterstützung
















AMR Premio 27		2-4 Personen 4x2,68 m ²	2-5 Personen 5x2,68 m ²	3-6 Personen 6x2,68 m ²	4-8 Personen 8x2,68 m ²
	2,68 m²				
		4 Koll	5 Koll	6 Koll	8 Koll
		10,72 m²	13,40 m²	16,08 m²	21,44 m²
	Feldmaße	Höhe 2,14 Breite 5,00	Höhe 2,14 Breite 6,25	Höhe 2,14 Breite 7,50	Höhe 2,14 Breite 10,00
+ Regelung		UVR 61-3 R4	UVR 61-3 R4	UVR 61-3 R4	UVR 61-3 R4
+ Solarstation		S2560	S2560	S2580	S2580
+ Solarflüssigkeit		30 Liter	30 Liter	30 Liter	40 Liter
+ Ausdehnungs- gefäß		35 Liter	50 Liter	50 Liter	80 Liter
	Systemanlage ohne Speicher	4.190,48 €	4.987,23 €	5.920,98 €	7.589,40 €
+ Kombispeicher		600/170 Liter	800/170 Liter	800/170 Liter	1000/190 Liter
	Systemanlage mit Kombispeicher	6.455,58 €	7.640,95 €	8.542,26 €	9.981,90 €
+ Kombispeicher		800/170 Liter	1000/190 Liter	1000/190 Liter	1500/190 Liter
	Systemanlage mit Kombispeicher	6.656,60 €	7.847,43 €	8.748,74 €	10.906,90 €
+ Kombi-Durchlauf- Schichtspeicher		600/38 Liter	800/43 Liter	800/43 Liter	1000/58 Liter
	Systemanl. mit Kombi- Durchlauf- Schichtspeicher	7.135,12 €	8.807,74 €	9.772,00 €	12.128,39 €
+ Kombi-Durchlauf- Schichtspeicher		800/43 Liter	1000/58 Liter	1000/58 Liter	1500/76 Liter
mit Schichtung und Rücklaufanhebung	Systemanl. mit Kombi- Durchlauf-Schichtspeicher	7.815,75 €	9.255,66 €	10.156,97 €	13.002,39 €
+ Solarspeicher + Pufferspeicher		-	300 Liter Solarspeicher 800 Liter Pufferspeicher	300 Liter Solarspeicher 800 Liter Pufferspeicher	300 Liter Solarspeicher 1000 Liter Pufferspeicher
mit Ladepumpenset	Systemanlage mit Solar- und Pufferspeicher	-	8.101,25 €	8.851,25 €	10.282,18 €
+ Solarspeicher + Pufferspeicher		300 Liter Solarspeicher 500 Liter Pufferspeicher	400 Liter Solarspeicher 800 Liter Pufferspeicher	400 Liter Solarspeicher 800 Liter Pufferspeicher	400 Liter Solarspeicher 1000 Liter Pufferspeicher
mit Ladepumpenset	Systemanlage mit Solar- und Pufferspeicher	6.707,98 €	8.326,25 €	9.076,25 €	10.797,18 €

Unsere Systemanlagen bestehen aus: Kollektoren, Solar-Ausdehnungsgefäß, Anschluß-Set, Speicher, Handentlüfter, Verbindungs-Set, Regelung, Solarflüssigkeit, Montage-Set, Solarstation, Frostschutzprüfer, Montageanleitung



Systempakete

Indach Flachkollektoren Typ AMR Optima ID2 á 2,01 m²
Solaranlagen für Frischwassererwärmung und Heizungsunterstützung

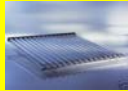

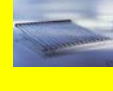
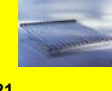











AMR Optima ID2		2-4 Personen	2-5 Personen	3-6 Personen	4-8 Personen
		5x2,01 m ²	6x2,01 m ²	8x2,01 m ²	10x2,01 m ²
	2,01 m²				
		5 Koll	6 Koll	8 Koll	10 Koll
		10,05 m²	12,06 m²	16,08 m²	20,10 m²
	Feldmaße	Höhe 2,63 Breite 5,94	Höhe 2,63 Breite 7,07	Höhe 2,63 Breite 9,39	Höhe 2,63 Breite 5,94
+ Regelung		UVR 61-3 R4	UVR 61-3 R4	UVR 61-3 R4	UVR 61-3 R4
+ Solarstation		S2560	S2560	S2580	S2580
+ Solarflüssigkeit		30 Liter	30 Liter	30 Liter	40 Liter
+ Ausdehnungsgefäß		35 Liter	50 Liter	50 Liter	80 Liter
	Systemanlage ohne Speicher	4.682,46 €	5.354,34 €	6.883,84 €	8.303,55 €
+ Kombispeicher		600/170 Liter	600/170 Liter	800/170 Liter	1000/190 Liter
	Systemanlage mit Kombispeicher	6.575,76 €	7.302,27 €	8.986,91 €	10.609,81 €
+ Kombispeicher		800/170 Liter	800/170 Liter	1000/190 Liter	1500/190 Liter
	Systemanlage mit Kombispeicher	6.776,78 €	7.503,29 €	9.190,11 €	11.532,98 €
+ Kombi-Durchlauf-Schichtspeicher		600/38 Liter	600/38 Liter	800/43 Liter	1000/58 Liter
	Systemanl. mit Kombi-Durchlauf-Schichtspeicher	7.249,83 €	7.981,81 €	10.150,42 €	12.018,05 €
+ Kombi-Durchlauf-Schichtspeicher		800/43 Liter	800/43 Liter	1000/58 Liter	1500/76 Liter
mit Schichtung und Rücklaufanhebung	Systemanl. mit Kombi-Durchlauf-Schichtspeicher	7.974,16 €	8.620,92 €	10.598,34 €	12.892,05 €
+ Solarspeicher + Pufferspeicher	 	300 Liter Solarspeicher 500 Liter Pufferspeicher	300 Liter Solarspeicher 500 Liter Pufferspeicher	300 Liter Solarspeicher 800 Liter Pufferspeicher	300 Liter Solarspeicher 1000 Liter Pufferspeicher
mit Ladepumpenset	Systemanlage mit Solar- und Pufferspeicher	7.170,08 €	7.902,05 €	9.617,28 €	11.254,39 €

Unsere Systemanlagen bestehen aus: Kollektoren, Solar-Ausdehnungsgefäß, Anschluß-Set, Speicher, Handentlüfter, Verbindungs-Set, Regelung, Solarflüssigkeit, Montage-Set, Solarstation, Frostschutzprüfer, Montageanleitung







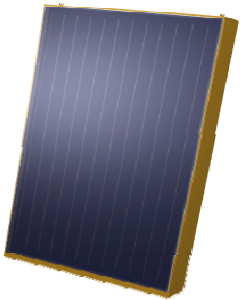
Systempakete






Röhrenkollektoren Typ AMR Starline 14 á 2,68 m² und AMR Starline 21 á 3,94 m²
Solaranlagen für Frischwassererwärmung und Heizungsunterstützung

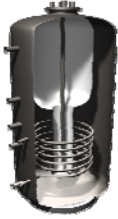




AMR CPC		2-4 Personen	2-4 Personen	3-6 Personen	4-8 Personen
		3x2,69 m ²	2x2,68 m ² + 1x3,94m ²	3x3,94 m ²	2x2,68 m ² + 2x3,94m ²
	2,68 m² 3,94 m²				
		3 CPC 14		3 CPC 21	
		8,04 m²	9,30 m²	11,82 m²	13,24 m²
	Feldmaße	Höhe 1,65 Breite 4,89	Höhe 1,65 Breite 5,65	Höhe 1,65 Breite 7,17	Höhe 1,65 Breite 4,02
+ Regelung		UVR 61-3PT1000	UVR 61-3PT1000	UVR 61-3PT1000	UVR 61-3PT1000
+ Solarstation		S2560	S2560	S2560	S2560
+ Solarflüssigkeit		40 Liter	40 Liter	40 Liter	40 Liter
+ Ausdehnungsgefäß		25 Liter	35 Liter	35 Liter	50 Liter
	Systemanlage ohne Speicher	5.849,25 €	6.462,14 €	7.855,08 €	8.794,63 €
+ Kombispeicher		600/170 Liter	600/170 Liter	800/170 Liter	1000/190 Liter
	Systemanlage mit Kombispeicher	7.742,55 €	8.355,44 €	9.947,21 €	11.100,89 €
+ Kombispeicher		800/170 Liter	800/170 Liter	1000/190 Liter	1500/190 Liter
	Systemanlage mit Kombispeicher	7.943,57 €	8.556,46 €	10.153,70 €	12.068,30 €
+ Kombi-Durchlauf-Schichtspeicher		600/38 Liter	600/38 Liter	800/43 Liter	1000/58 Liter
mit Schichtung und Rücklaufanhebung	Systemanlage mit Kombi-Durchlauf-Schichtspeicher	8.454,86 €	9.067,75 €	11.159,89 €	12.591,61 €
+ Kombi-Durchlauf-Schichtspeicher		800/43 Liter	800/43 Liter	1000/58 Liter	1500/76 Liter
mit Schichtung und Rücklaufanhebung	Systemanlage mit Kombi-Durchlauf-Schichtspeicher	9.143,13 €	9.756,03 €	11.651,51 €	13.509,31 €
+ Solarspeicher + Pufferspeicher		-	-	300 Liter Solarspeicher 800 Liter Pufferspeicher	-
mit Ladepumpenset	Systemanlage mit Solar- und Pufferspeicher	-	-	10.608,18 €	-
+ Solarspeicher + Pufferspeicher		300 Liter Solarspeicher 500 Liter Pufferspeicher	300 Liter Solarspeicher 500 Liter Pufferspeicher	400 Liter Solarspeicher 800 Liter Pufferspeicher	400 Liter Solarspeicher 1000 Liter Pufferspeicher
mit Ladepumpenset	Systemanlage mit Solar- und Pufferspeicher	8.320,48 €	8.933,37 €	10.823,40 €	11.973,25 €






Unsere Systemanlagen bestehen aus: Kollektoren, Solar-Ausdehnungsgefäß, Anschluß-Set, Speicher, Handentlüfter, Verbindungs-Set, Regelung, Solarflüssigkeit, Montage-Set, Solarstation, Frostschutzprüfer, Montageanleitung

Kollektoren:	Artikel Nr.:	Euro-Preis zzgl. MwSt.
Aufdach Flachkollektor AMR Premio 27 Gesamtgröße: 2,66 m ² Absorberoberfläche: 2,49 m ² Absorber: INTERPANE Sunselct Steigleitungen: 11 Stück Wärmeträgerinhalt: 1,71 l Anschluß: 18 mm B/H/T: 2136 x 1246 x 98 mm Gewicht leer: 47 kg Gewicht gefüllt: 48,8 kg Montagegeneigung mind.: 15°		FKA2700 745,00 €
Aufdach Flachkollektor AMR Premio 27 Q Gesamtgröße: 2,66 m ² Absorberoberfläche: 2,49 m ² Absorber: INTERPANE Sunselct Steigleitungen: 11 Stück Wärmeträgerinhalt: 1,71 l Anschluß: 18 mm B/H/T: 1246 x 2136 x 98 mm Gewicht leer: 47 kg Gewicht gefüllt: 48,8 kg Montagegeneigung mind.: 15°		FKA2700 765,00 €
Aufdach Flachkollektor AMR Premio 22 Gesamtgröße: 2,20 m ² Absorberoberfläche: 2,00 m ² Absorber: INTERPANE Sunselct Steigleitungen: 10 Stück Wärmeträgerinhalt: 1,00 l Anschluß: 18 mm B/H/T: 1030 x 2136 x 98 mm Gewicht leer: 39 kg Gewicht gefüllt: 40 kg Montagegeneigung mind.: 15°		FKA2200 615,00 €
Aufdach Flachkollektor AMR Premio 21 Gesamtgröße: 2,10 m ² Absorberoberfläche: 1,91 m ² Absorber: INTERPANE Sunselct Steigleitungen: 10 Stück Wärmeträgerinhalt: 1,00 l Anschluß: 18 mm B/H/T: 1030 x 1991 x 98 mm Gewicht leer: 39 kg Gewicht gefüllt: 40 kg Montagegeneigung mind.: 15°		FKA2100 605,00 €

Kollektoren:	Artikel Nr.:	Euro-Preis zzgl. MwSt.
Indach Flachkollektor AMR Optima ID 2 Gesamtgröße: 2,06 m ² Absorberoberfläche: 1,80 m ² Absorber: INTERPANE Sunselct Steigleitungen: 8 Stück Wärmeträgerinhalt: 1,39 l Anschluß: 18 mm B/H/T: 1013 x 2030 x 113 mm Gewicht leer: 43 kg Gewicht gefüllt: 44,4 kg Montagegeneigung mind.: 27°		Fkl 2000 590,00 €
Indach Flachkollektor AMR Optima ID 1 Gesamtgröße: 1,07 m ² Absorberoberfläche: 1,80 m ² Absorber: INTERPANE Sunselct Steigleitungen: 8 Stück Wärmeträgerinhalt: 0,78 l Anschluß: 18 mm B/H/T: 1013 x 1060 x 113 mm Gewicht leer: 24 kg Gewicht gefüllt: 24,8 kg Montagegeneigung mind.: 27°		Fkl2000 480,00 €
Nano Glas & Keramik zur Reinigung der Kollektoren Extrem wasser-, öl- und schmutzabweisende Abperl-Beschichtung für alle glatten, nicht saugenden mineralischen Oberflächen und emaillierte Metalle weitere Einsatzgebiete: Autoscheiben, Echtglas, Wintergärten, Dusch- trennwände, Feinsteinzeugfliesen		NANO GK 149,00 €
Röhrenkollektor AMR Starline 14 Gesamtgröße: 2,68 m ² Absorberoberfläche: 2,20 m ² Absorber: AIN Glasröhren: 14 Stück Wärmeträgerinhalt: 1,10 l Anschluß: 12 mm B/H/T: 1630 x 1650 x 137 mm Gewicht leer: 50 kg Montagegeneigung mind.: 15°		RKPC14 1.395,00 €
Röhrenkollektor AMR Starline 21 Gesamtgröße: 3,94 m ² Absorberoberfläche: 3,30 m ² Absorber: AIN Glasröhren: 21 Stück Wärmeträgerinhalt: 1,60 l Anschluß: 12 mm B/H/T: 2392 x 1650 x 137 mm Gewicht leer: 65 kg Montagegeneigung mind.: 15°		RKPC21 1.990,00 €

Solar-Speicher:	Artikel Nr.:	Euro-Preis zzgl. MwSt.
Solarspeicher emaille AMR-SS300 Inhalt (Liter): 300 l Höhe: 1666 mm Ø mit Isolierung: 600 mm Kippmaß: 1800 mm Fläche WT oben: 1,00 m ² Fläche WT unten: 1,90 m ² Gewicht leer: 101 kg		
	SS300	1.045,00 €
Solarspeicher emaille AMR-SS400 Inhalt (Liter): 400 l Höhe: 1358 mm Ø mit Isolierung: 750 mm Kippmaß: 1570 mm Fläche WT oben: 1,00 m ² Fläche WT unten: 2,10 m ² Gewicht leer: 120 kg		
	SS400	1.270,00 €
Solarspeicher emaille AMR-SS500 Inhalt (Liter): 500 l Höhe: 1647 mm Ø mit Isolierung: 750 mm Kippmaß: 1830 mm Fläche WT oben: 1,50 m ² Fläche WT unten: 2,60 m ² Gewicht leer: 149 kg		
	SS500	1.500,00 €
Solarspeicher Edelstahl AMR-SSE300 Inhalt (Liter): 300 l Höhe: 1660 mm Ø mit Isolierung: 700 mm Kippmaß: 1730 mm Fläche WT oben: 0,90 m ² Fläche WT unten: 1,40 m ² Gewicht leer: 100 kg		
	SSE300	3.410,00 €
Solarspeicher Edelstahl AMR-SSE400 Inhalt (Liter): 400 l Höhe: 1690 mm Ø mit Isolierung: 800 mm Kippmaß: 1790 mm Fläche WT oben: 0,90 m ² Fläche WT unten: 1,80 m ² Gewicht leer: 115 kg		
	SSE400	4.025,00 €

Kombi- und Pufferspeicher:	Artikel Nr.:	Euro-Preis zzgl. MwSt.
Kombispeicher emaille AMR-KS800 Inhalt (Liter): 800 l - Frischwasser: 170 l Höhe: 1700 mm Ø mit Isolierung: 990 mm Kippmaß: 1960 mm Fläche WT unten: 2,50 m ² Gewicht leer: 207 kg		KOS800170 2.100,00 €
Kombispeicher emaille AMR-KS1000 Inhalt (Liter): 1000 l - Frischwasser: 190 l Höhe: 2050 mm Ø mit Isolierung: 990 mm Kippmaß: 2200 mm Fläche WT unten: 3,00 m ² Gewicht leer: 275 kg		KOS1000190 2.300,00 €
Pufferspeicher - Stahl AMR-PS500 Inhalt (Liter): 500 l Höhe: 1665 mm Ø o. Isolierung: 790 mm mit Isolierung 990 mm Kippmaß: 1665 mm Fläche WT unten: 1,80 m ² Gewicht leer: 88 kg		PSR500 1.180,00 €
Pufferspeicher - Stahl AMR-PS800 Inhalt (Liter): 800 l Höhe: 1700 mm Ø o. Isolierung: 790 mm mit Isolierung 990 mm Kippmaß: 1740 mm Fläche WT unten: 2,40 m ² Gewicht leer: 141 kg		PSR800 1.335,00 €
Pufferspeicher - Stahl AMR-PS1000 Inhalt (Liter): 1000 l Höhe: 2050 mm Ø o. Isolierung: 790 mm, mit Isolierung 990 mm Kippmaß: 2075 mm Fläche WT unten: 3,00 m ² Gewicht leer: 156 kg		PSR1000 1.430,00 €

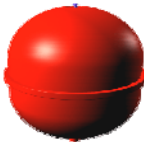


<p>Pufferspeicher - Stahl AMR-PS1500</p> <p>Inhalt (Liter): 1500 l</p> <p>Höhe: 2150 mm</p> <p>Ø o. Isolierung: 1000 mm, mit Isolierung 1200 mm</p> <p>Kippmaß: 2215 mm</p> <p>Fläche WT unten: 3,60 m²</p> <p>Gewicht leer: 185 kg</p>		<p>PSR1500</p> <p>1.970,00 €</p>
<p>Kombi- und Pufferspeicher:</p>		<p>Artikel Nr.:</p>
<p>Kombi - Durchlauf - Schichtspeicher</p> <p>Inhalt (Liter): 800 l - Frischwasser: 43 l</p> <p>Höhe: 1700 mm</p> <p>Ø mit Isolierung: 990 mm</p> <p>Kippmaß: 1870 mm</p> <p>Fläche WT unten: 2,40 m²</p> <p>Gewicht leer: 217 kg</p>		<p>KDS80043</p> <p>3.370,00 €</p>
<p>Kombi - Durchlauf - Schichtspeicher</p> <p>Inhalt (Liter): 1000 l - Frischwasser: 58 l</p> <p>Höhe: 2050 mm</p> <p>Ø mit Isolierung: 990 mm</p> <p>Kippmaß: 2200 mm</p> <p>Fläche WT unten: 2,40 m²</p> <p>Gewicht leer: 275 kg</p>		
<p>Pufferschichtspeicher AMR-PSS800</p> <p>Inhalt (Liter): 800 l</p> <p>Höhe: 1700 mm</p> <p>Ø o. Isolierung: 790 mm, mit Isolierung 990 mm</p> <p>Kippmaß: 1740 mm</p> <p>Gewicht leer: 141 kg</p>		
<p>Pufferschichtspeicher AMR-PSS1000</p> <p>Inhalt (Liter): 1000 l</p> <p>Höhe: 2050 mm</p> <p>Ø o. Isolierung: 790 mm, mit Isolierung 990 mm</p> <p>Kippmaß: 2075 mm</p> <p>Gewicht leer: 156 kg</p>		





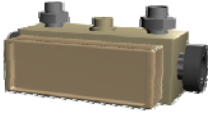
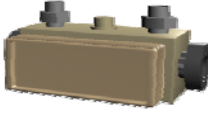
Eindeckrahmen für AMR Optima ID 2 inkl. Verbinder	Artikel-Nr.	Preis zzgl. MWST in Euro
für 2 Kollektoren zur Montage auf Schrägdach	AMR-IDR-2	500,00 €
für 3 Kollektoren zur Montage auf Schrägdach	AMR-IDR-3	595,00 €
für 4 Kollektoren zur Montage auf Schrägdach	AMR-IDR-4	700,00 €
für 5 Kollektoren zur Montage auf Schrägdach	AMR-IDR-5	845,00 €
für 6 Kollektoren zur Montage auf Schrägdach	AMR-IDR-6	895,00 €
für 7 Kollektoren zur Montage auf Schrägdach	AMR-IDR-7	965,00 €
für 8 Kollektoren zur Montage auf Schrägdach	AMR-IDR-8	1.095,00 €
für 9 Kollektoren zur Montage auf Schrägdach	AMR-IDR-9	1.245,00 €
für 10 Kollektoren zur Montage auf Schrägdach	AMR-IDR-10	1.295,00 €








für 4 Kollektoren in zwei Reihen auf Schrägdach	AMR-IDR-2-2	960,00 €
für 6 Kollektoren in zwei Reihen auf Schrägdach	AMR-IDR-3-2	1.085,00 €
für 8 Kollektoren in zwei Reihen auf Schrägdach	AMR-IDR-4-2	1.253,00 €
für 10 Kollektoren in zwei Reihen auf Schrägdach	AMR-IDR-5-2	1.365,00 €
für 12 Kollektoren in zwei Reihen auf Schrägdach	AMR-IDR-6-2	1.795,00 €
für 14 Kollektoren in zwei Reihen auf Schrägdach	AMR-IDR-7-2	1.945,00 €








Schrägdachmontage für Ziegeldach					Flach-, Freiland- Wandmontage			
					20°	45°	20°	45°
	AMR Premio 22	AMR Premio 27	AMR Premio 27 Q	AMR Premio 27 Q übereinander	AMR Premio 22 + Premio 27	AMR Premio 22 + Premio 27	AMR Premio 27Q	AMR Premio 27Q
1 Kollektor	BEF221 62,00 €	BEF271 75,00 €	BEF27Q1 90,00 €	BEF27Ü1 90,00 €	BEF201 174,00 €	BEF451 186,00 €	BEF20Q1 184,00 €	BEF45Q1 194,00 €
2 Kollektoren	BEF222 111,00 €	BEF272 149,00 €	BEF27Q2 181,00 €	BEF27Ü2 135,00 €	BEF202 292,00 €	BEF452 311,00 €	BEF20Q2 313,00 €	BEF45Q2 323,00 €
3 Kollektoren	BEF223 197,00 €	BEF273 234,00 €	BEF27Q3 270,00 €	BEF27Ü3 175,00 €	BEF203 406,00 €	BEF453 438,00 €	BEF20Q3 426,00 €	BEF45Q3 436,00 €
4 Kollektoren	BEF224 252,00 €	BEF274 319,00 €	BEF27Q4 405,00 €	BEF27Ü4 210,00 €	BEF204 525,00 €	BEF454 565,00 €	BEF20Q4 548,00 €	BEF45Q4 558,00 €
5 Kollektoren	BEF225 338,00 €	BEF275 400,00 €	BEF27Q5 549,00 €	BEF27Ü5 250,00 €	BEF205 646,00 €	BEF455 691,00 €		
6 Kollektoren	BEF226 394,00 €	BEF276 485,00 €	BEF27Q6 660,00 €	BEF27Ü6 290,00 €	BEF206 763,00 €	BEF456 818,00 €		
7 Kollektoren	BEF227 483,00 €	BEF277 570,00 €	BEF27Q7 712,00 €	BEF27Ü7 330,00 €	BEF207 966,00 €	BEF457 1.037,00 €		
8 Kollektoren	BEF228 530,00 €	BEF278 670,00 €	BEF27Q8 788,00 €	BEF27Ü8 370,00 €	BEF208 1.084,00 €	BEF458 1.163,00 €		















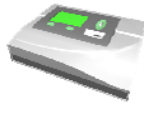




Ausdehnungsgefäße, Heizstäbe, Wärmetauscher, Anschlüsse:	Artikel Nr.:	Euro-Preis zzgl. MwSt.		
Solar-Membran-Druckausdehnungsgefäß 18 Liter Für hohe Temperaturen bei Solarsystemen, Vordruck 2,5 bar, G 3/4"				
Ø 270 mm, Bauhöhe 350 mm, Gewicht 4,1 Kg			SMDA-18	55,00 €
Solar-Membran-Druckausdehnungsgefäß 25 Liter				
Ø 300 mm, Bauhöhe 392 mm, Gewicht 5,0 Kg			SMDA-25	67,50 €
Solar-Membran-Druckausdehnungsgefäß 35 Liter				
Ø 380 mm, Bauhöhe 400 mm, Gewicht 10,5 Kg			SMDA-35	85,00 €
Solar-Membran-Druckausdehnungsgefäß 50 Liter				
Ø 380 mm, Bauhöhe 537 mm, Gewicht 14,5 Kg			SMDA-50	158,00 €
Solar-Membran-Druckausdehnungsgefäß 80 Liter				
Ø 450 mm, Bauhöhe 608 mm, Gewicht 16,0 Kg			SMDA-80	200,00 €
Heizungs-Membran-Druckausdehnungsgefäß 80 Liter Für Heizung - Einfache Ausführung, Vordruck 1,5 bar				
Ø 450 mm, Bauhöhe 608 mm, Gewicht 16,0 Kg			HMDA-80	130,00 €
Heizungs-Membran-Druckausdehnungsgefäß 105 Liter				
Ø 500 mm, Bauhöhe 665 mm, Gewicht 22,0 Kg			HMDA-105	230,00 €
Heizungs-Membran-Druckausdehnungsgefäß 150 Liter				
Ø 500 mm, Bauhöhe 897 mm, Gewicht 25,0 Kg			HMDA-150	270,00 €
Heizungs-Membran-Druckausdehnungsgefäß 200 Liter				
Ø 600 mm, Bauhöhe 912 mm, Gewicht 30,0 Kg			HMDA-200	330,00 €
Messing-Kappenventil für Ausdehnungsgefäße				
3/4", Einbaulänge 100 mm			MK01	35,00 €
3/4 X 1", Einbaulänge 120 mm			MK02	40,00 €
1", Einbaulänge 120 mm			MK03	60,00 €
3/4", Einbaulänge 125 mm			MK04	40,00 €
Wandhalter für Ausdehnungsgefäße bis 25 l mit Anschlussverschraubung 3/4" für				
Solar- und Ausdehnungsgefäße bis 25 l			WA-01	24,30 €







Ausdehnungsgefäße, Heizstäbe, Wärmetauscher, Anschlüsse:	Artikel Nr.:	Euro-Preis zzgl. MwSt.
Anschluß-Set für 1 St: AMR Premio22 + 27 bzw. AMR Premio 27Q bestehend aus: 2 Weillschläuchen DN 16 HT-Isolier., gebördelt 3/4" 2 Klemmring-Verschraub. Cu18 x 3/4" Eckausführ. 2 Klemmring-Verschraub. Cu18 x 3/4" gerade 2 Stützhülsen		AS 27 60,00 €
Verbindung-Set für AMR Premio 27 und AMR Premio 22 bestehend aus: 2 Klemmring-Winkelverschraubungen Cu18 2 Stützhülsen, 1 Befestigungsschraube M8 x 12 1 Kupferrohr Cu18 x 74 mm mit schw. Kunststoffabdeckung		VSA 27 38,00 €
Verbindung-Set für AMR Premio 27Q bestehend aus: 1 x Klemmkupplung DN 18 mm		VS 27 Q 11,00 €
Plattenwärmetauscher für Solarkreis Platten aus Edelstahl, mit Kupfer verlötet Lötverschraubung 3 / 4" für Kollektorfläche 15 - 20 m², Durchfluß 8,3 l/min.		PWT10-40 470,00 €
Plattenwärmetauscher für Solarkreis für Kollektorfläche 10 m², Durchfluß 4,1 l/min.		PWT10 300,00 €
Schwimmbadwärmetauscher für Solarkreis WTB 72/189/16 für Kollektorfläche bis 27 m² Leistung für Heizung: 70/50°C 25 kW Leistung für Solar: 50/40°C 12 kW		SBWT27 970,00 €
Schwimmbadwärmetauscher für Solarkreis WTB 72/189/16 für Kollektorfläche bis 33 m² Leistung für Heizung: 70/50°C 60 kW Leistung für Solar: 50/40°C 30 kW		SBWT27 1.200,00 €




Solar- und Frischwasserstation	Artikel Nr.:	Euro-Preis zzgl. MwSt.
Solarstation 2-Strang bestehend aus: Grundfos Solarpumpe ST25/6, Solar-Schwerkraftbremse, Flowmeter 1-13 l/Min. inkl. Regulierschraube, Sicherheitsventil 6 bar, Manometer 6 bar, 2 Thermomet.160°, 2 KFE-Hähne + Absperrung am Flowmeter. mit Pumpe UPS 25-60		370,00 €
Solarstation 2-Strang bestehend aus: Grundfos Solarpumpe ST25/80, Solar-Schwerkraftbremse, Flowmeter 4-36 l/Min. inkl. Regulierschraube, Sicherheitsventil 6 bar, Manometer 6 bar, 2 Thermomet.160°, 2 KFE-Hähne + Absperrung am Flowmeter. mit Pumpe UPS 25-80		490,00 €
Klemm-Anschluss-Set 1" x 18 mm für Solarstation		18,00 €
Klemm-Anschluss-Set 1" x 22 mm für Solarstation		18,00 €
Solarstation 1-Strang bestehend aus: Grundfos Solarpumpe ST20/6, Solar-Schwerkraftbremse, Flowmeter 1-13 l/Min. inkl. Regulierschraube, Sicherheitsventil 6 bar, Manometer 6 bar, Thermometer 160 ° 2 KFE-Hähne + Absperrung am Flowmeter.		275,00 €
Pumpenset mit Heizungs-Umwälzpumpe 25.4		210,00 €
mit Heizungs-Umwälzpumpe 25.6	PS-2	222,00 €
Frischwasserstation Wassererwärmung im Durchflussprinzip über Plattenwärmetauscher, bis 6 bar inkl. Pumpe ca. 545 x 310 mm 70 kW Leistung, max 25 Liter/Minute		1.015,00 €


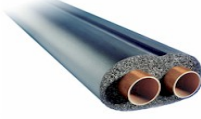

Pumpen und -set, Ventile:	Artikel Nr.:	Euro-Preis zzgl. MwSt.
Endlüfterset 18 18 mm 2 x T-Stück mit Handentlüfter mit Reduzierstück auf 18 mm		ES-18 28,00 €
Endlüfterset 22 22 mm 2 x T-Stück mit Handentlüfter		ES-22 28,00 €
2-Wege-Umschaltventil komplett mit Motor 230V		
Ausführung 3/4"	DUV-21	90,00 €
Ausführung 1"	DUV-22	90,00 €
3-Wege-Umschaltventil		
Ausführung 3/4"	FW-1	91,00 €
Ausführung 1"	FW-1	91,00 €
Warmwassermischer thermisch 22 mm Klemmfitting mit Rückschlagventil		FWM-22 60,00 €
Spül- und Befülleinheit 2 x KFE Hahn,		
Schraubanschluß beidseitig 3/4" Innengewinde	SUB-34	29,00 €
Schraubanschluß beidseitig 1" Innengewinde	SUB-1	34,00 €
Klemm 22 mm	SUB-22	34,00 €
Luftabscheider Komplett-Set mit Kugelhahn, Dampfsperre und Luftabscheider Klemm 22 mm		
	LAS-1	98,00 €
Thermisches Regelventil WIP 1"		
KVS-Wert 9,0, 55 grd. C	TRV-25	98,00 €



Steuerungen, Regelungen:	Artikel Nr.:	Euro-Preis zzgl. MwSt.
Differenzregelung ESR 21 mit Relaisausgang Lieferumfang: 2 Fühler, 1 Tauchhülse, Wandbefestigungsmat., Schrumpfschläuche, 80 cm Netzkabel mit Stecker Technische Daten: 220 V Anschluß Schaltleistung: 250 V / 1.5 A, max. 3 W		 190,00 €
Differenzregelung ESR 21 mit regelbar. Ausg. Lieferumfang: 2 Fühler, 1 Tauchhülse, Wandbefestigungsmat., Schrumpfschläuche, 80 cm Netzkabel mit Stecker Technische Daten: 220 V Anschluß Schaltleistung: 250 V / 1.5 A, max. 3 W		 190,00 €
Steuerung 1-Kreis UVR61-3 Lieferumfang: 2 Fühler, 1 Tauchhülse, Wandbefestigungsmat., Schrumpfschläuche, 80 cm Netzkabel mit Stecker Technische Daten: 220 V Anschluß Schaltleistung: 250 V / 1.5 A, max. 3 W		 245,00 €
Steuerung 1-Kreis UVR61-3 R4 mit 2 Rel.ausg. Lieferumfang: 4 Fühler, 2 Tauchhülse, Wandbefestigungsmat., Schrumpfschläuche, 80 cm Netzkabel mit Stecker Technische Daten: 220 V Anschluß Schaltleistung: 250 V / 1.5 A, max. 3 W		 280,00 €
Steuerung 1-Kreis UVR61-3 R5 mit 2 Rel.ausg. Lieferumfang: 5 Fühler, 2 Tauchhülse, Wandbefestigungsmat., Schrumpfschläuche, 80 cm Netzkabel mit Stecker Technische Daten: 220 V Anschluß Schaltleistung: 250 V / 1.5 A, max. 3 W		 295,00 €
Steuerung 3-Kreis UVR61-3 R6 mit 2 Rel.ausg. Lieferumfang: 6 Fühler, 2 Tauchhülse, Wandbefestigungsmat., Schrumpfschläuche, 80 cm Netzkabel mit Stecker Technische Daten: 220 V Anschluß Schaltleistung: 250 V / 1.5 A, max. 3 W		 310,00 €









Steuerungen, Regelungen:	Artikel Nr.:	Euro-Preis zzgl. MwSt.
Universelle Steuerung UVR1611 für Solar- und Heizungsanlagen, frei programmierbar Lieferumfang: 16 Eingänge für KTY- u. PT1000 Sensoren, Sonderfunktion 11 Ausgänge (4 drehzahlregelbar) Nachrüstung für 2 Hilfsrelais + Analogausgang. Wandmontage oder steckerfähiger Rückwand.		
Datenlogger USB Für UVR61-3 oder UVR1611 inkl. Datenkabel und Software WINSOL		
Zubeh. f. Univ. Steuerung UVR1611 - Grundp. 1 Lieferumfang: 1xKollektorfühler PT1000, 1 x Kesselfühler KTY, 6 x Speicherfühler KTY, 6 x Tauchhülse 140, 1xNetzkabel.	UVR1611-G1	190,00 €
Zubeh. f. Univ. Steuerung UVR1611 - Grundp. 2 Lieferumfang: 1 x Außenfühler, 1 x Netzkabel, 1 x Kollektorfühler PT1000, 1 x Kesselfühler KTY, 5 x Speicherfühler KTY, 5 x Tauchhülse 140, 1 x Raumfühler.	UVR1611-G2	200,00 €
Zub. f. Univ. Steuer. UVR1611 - Ergänzungp.1 Lieferumfang: 5 x Speicherfühler KTY, 3 x Tauchhülsen 140, 1 x Aussenfühler, 1 x Raumfühler.	UVR1611-E1	110,00 €
Zub. f. Univ. Steuer. UVR1611 - Ergänzungp.2 Lieferumfang: 5 x Speicherfühler KTY 2 x Tauchhülsen 140, 1 x Volumenstromgeber, 2 x Tauchhülsen 40 mm.	UVR1611-E2	230,00 €
Bootloader für UVR1611 Datensicherung der Funktionsdaten der UVR1611 am PC, sowie deren Rücksicherung (Datenup- und download). Update des Betriebssystems, mit der Homepage bereitgestellten Software für die UVR1611 sowie den Bootloader selbst.		
CAN-Monitor für UVR1611 Raumsensor, Anzeige- und Bediengerät Gleiches Bedienkonzept wie UVR1611, Kommunikation über CAN-Bus, in komplexen Systemen könne auch mehrere Regler angesprochen werden.		
Steuerungscomputer UVR 64 mit Fühler, Tauchhülsen, Netzkabel und Montagmaterial		
	UVR64	365,00 €

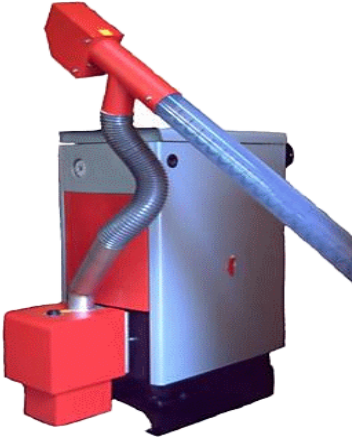


Steuerungen, Regelungen:	Artikel Nr.:	Euro-Preis zzgl. MwSt.
Hilfsrelais HiRel 61-3 zur Erweiterung der UVR 61-3		
		Hi-61-3
Volumenstromgeber für Durchflussmengenmes		
Typ 1,5 bis 21 m² Kollektorfläche	VS-1	103,00 €
Typ 2,5 > 21 m² Kollektorfläche	VS-2	113,00 €
Tauchhülsen		
Messing, 1/2", 6 mm rund x 40 mm	THM-40	9,00 €
Messing, 1/2", 6 mm rund x 60 mm	THM-60	9,00 €
Messing, 1/2", 6 mm rund x 90 mm	THM-90	9,00 €
Messing, 1/2", 6 mm rund x 140 mm	THM-140	9,00 €
Messing, 1/2", 6 mm rund x 200 mm	THM-200	11,00 €
Temperatursensor Kollektor Temperaturbeständiger Sensor mit 1 m Silikonkabel für Kollektor, Lieferung mit Klemmdose und Überspannungsableiter. Standard, Halbleitercharakteristik, dauerbelastbar bis 180°C, Fühlerkappe MS verchromt 6 x 20 mm		
Temperatursensor Speicher Sensor mit 1 m Kabel, Standard, Halbleitercharakteristik, bis 90°C, Fühlerkappe MS verchromt 6 x 20 mm		
Temperatursensor 20 Stück im Paket	TSS-2	210,00 €
Raumsensor Dieser Sensor wird üblicherweise bei Heizungsreglern als Raumsensor verwendet. Über das Daumenrad lässt sich die gewünschte Temperatur um +/- 5 K korrigieren, Schiebeschalter für einfache Betriebsartenwahl zwischen Automatik, Heizen, Absenkbetrieb, Standby		
Raumsensor		32,40 €

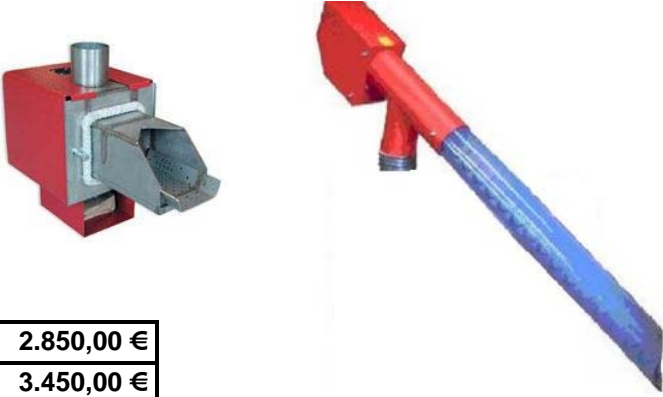
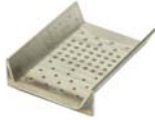






Rohrleitungen und Zubehör:	Artikel Nr.:	Euro-Preis zzgl. MwSt.	
Doppelrohr-Edelstahl DN16-10mtr HT-Isolierung 19 mm Fühlerkabel bis 175 ° Verschraubungssatz IG			
	DRE16-10-19	540,00 €	
	Doppelrohr-Edelstahl DN16-15mtr	DRE16-15-19	750,00 €
	Doppelrohr-Edelstahl DN16-20mtr	DRE16-20-19	990,00 €
	Doppelrohr-Edelstahl DN16-25mtr	DRE16-25-19	1.230,00 €
Doppelrohr-Edelstahl DN20-10mtr	DRE20-10-19	640,00 €	
Doppelrohr-Edelstahl DN20-15mtr	DRE20-15-19	900,00 €	
Doppelrohr-Edelstahl DN20-20mtr	DRE20-20-19	1.200,00 €	
Doppelrohr-Edelstahl DN20-25mtr	DRE20-25-19	1.450,00 €	
Doppelrohr-Edelstahl DN25-10mtr	DRE25-10-19	840,00 €	
Doppelrohr-Edelstahl DN25-15mtr	DRE25-15-19	1.200,00 €	
Doppelrohr-Edelstahl DN25-20mtr	DRE25-20-19	1.590,00 €	
Doppelrohr-Edelstahl DN25-25mtr	DRE25-25-19	1.970,00 €	
Doppelrohr-Edelstahl DN16-10mtr HT-Isolierung 13 mm Fühlerkabel bis 175 ° Verschraubungssatz IG			
	DRE16-10-13	340,94 €	
	Doppelrohr-Edelstahl DN16-15mtr	DRE16-15-13	511,41 €
	Doppelrohr-Edelstahl DN16-20mtr	DRE16-20-13	681,88 €
	Doppelrohr-Edelstahl DN16-25mtr	DRE16-25-13	852,35 €
Doppelrohr-Edelstahl DN20-10mtr	DRE20-10-13	384,93 €	
Doppelrohr-Edelstahl DN20-15mtr	DRE20-15-13	577,40 €	
Doppelrohr-Edelstahl DN20-20mtr	DRE20-20-13	769,86 €	
Doppelrohr-Edelstahl DN20-25mtr	DRE20-25-13	962,33 €	
Verschraubungsset für DRE Spiralrohr oder Single für 1 Anschluss			
	DN 16	VDN-16	17,00 €
	DN 20	VDN-20	22,75 €







Rohrleitungen und Zubehör:	Artikel Nr.:	Euro-Preis zzgl. MwSt.
Doppelrohr-Kupfer 15mm-10mtr HT-Isolierung 14 mm Fühlerkabel bis 170 ° Verschraubungssatz IG		
	DRK15-10	530,00 €
Doppelrohr-Kupfer 15mm-15mtr	DRK15-15	780,00 €
Doppelrohr-Kupfer 15mm-20mtr	DRK15-20	1.010,00 €
Doppelrohr-Kupfer 15mm-25mtr	DRK15-25	1.270,00 €
Doppelrohr-Kupfer 18mm-10mtr HT-Isolierung 14 mm Fühlerkabel bis 170 ° Verschraubungssatz IG		
	DRK18-10	570,00 €
Doppelrohr-Kupfer 18mm-15mtr	DRK18-15	800,00 €
Doppelrohr-Kupfer 18mm-20mtr	DRK18-20	1.070,00 €
Doppelrohr-Kupfer 18mm-25mtr	DRK18-25	1.320,00 €
Doppelrohr-Kupfer 22mm-10mtr HT-Isolierung 14 mm Fühlerkabel bis 170 ° Verschraubungssatz IG		
	DRK22-10	980,00 €
Doppelrohr-Kupfer 22mm-15mtr	DRK22-15	1.650,00 €
Doppelrohr-Kupfer 22mm-20mtr	DRK22-20	1.830,00 €
Doppelrohr-Kupfer 22mm-25mtr	DRK22-25	2.260,00 €

Rohrleitungen und Zubehör:	Artikel Nr.:	Euro-Preis zzgl. MwSt.
Edelstahl-Wellrohr DN12-25mtr Stückelung ab 5 mtr möglich Isolierung auf Anfrage erhältlich		
ohne Verschraubung, o. Isolierung, im Ring DN 12		EWR-12-25
Edelstahl-Wellrohr DN16-25mtr ohne Verschraubung, o. Isolierung, im Ring DN 16	EWR-16-25	260,00 €
Edelstahl-Wellrohr DN20-25mtr ohne Verschraubung, o. Isolierung, im Ring DN 20	EWR-20-25	330,00 €
Edelstahl-Wellrohr DN25-25mtr ohne Verschraubung, o. Isolierung, im Ring DN 25 Stückelung ab 5 mtr möglich	EWR-25-25	430,00 €
Armacell Schlauch HT/Armaflex, HT 19 x 15, VPE=64mtr		
Armaflex HT Isolierung Armacell Schlauch HT/Armaflex, HT 19 x 18, VPE=58mtr		HTI-19-15
Armaflex HT Isolierung Armacell Schlauch HT/Armaflex, HT 19 x 22, VPE=50mtr	HTI-19-18	500,00 €
Armaflex HT Isolierung Armacell Schlauch HT/Armaflex, HT 19 x 15, VPE=112mtr	HTI-19-22	490,00 €
Armaflex HT Isolierung Armacell Schlauch HT/Armaflex, HT 13 x 15, VPE=98mtr	HTI-13-15	510,00 €
Armaflex HT Isolierung Armacell Schlauch HT/Armaflex, HT 13 x 18, VPE=84mtr	HTI-13-18	490,00 €
Armaflex HT Isolierung Armacell Schlauch HT/Armaflex, HT 13 x 22, VPE=84mtr	HTI-13-22	450,00 €

<u>Zubehör für Kollektoren und Speicher:</u>	Artikel Nr.:	Euro-Preis zzgl. MwSt.
Solarflüssigkeit PS-FLUID K Konzentrat für Flachkollektoren Menge: 10 l Kanister		
	SF-K10	55,00 €
Solarflüssigkeit PS-FLUID K Konzentrat für Flachkollektoren Menge: 20 l Kanister		
	SF-K20	110,00 €
Solarflüssigkeit PS-FLUID K Konzentrat für Flachkollektoren Menge: 30 l Kanister		
	SF-K30	165,00 €
Solarflüssigkeit PS-FLUID G Gemisch für CPC-Kollektoren Menge: 10 l Kanister = 50:50		
	SF-G10	60,00 €
Solarflüssigkeit PS-FLUID G Gemisch für CPC-Kollektoren Menge: 20 l Kanister = 50:50		
	SF-G20	120,00 €
Solarflüssigkeit PS-FLUID G Gemisch für CPC-Kollektoren Menge: 30 l Kanister = 50:50		
	SF-G30	180,00 €
Handfüllpumpe AG = 1 / 2", 15 mm Schlauchanschluß Leistung: 2 Liter / Min. erzielbarer Druck bis 6 bar		
	HFP	130,00 €
Frostschutzprüfer Glycomat		
	FSP	19,00 €
Fremdstromanode 3/4", bis 1000 l Speicher		
	FSA-1	113,00 €

Heizkessel und Zubehör	Artikel Nr.:	Euro-Preis zzgl. MwSt.
<p>KPK Kombinierte Stückholz/Pelletheizungsanlage mit Pelletbrenner mit automatischer Zündung externe Förderschnecke 1,6 m elektronische Steuerung Lambdasondensteuerung Die Lambdasondensteuerung ist jederzeit problemlos nachrüstbar durch Austausch eines Programmchips sowie den Einbau der Lambdasonde im Abgasrohr</p> <p>Höhe 1040mm Breite 430 mm Tiefe 1000 mm Gewicht 215 KG Wasserinhalt : 26 ltr. Wirkungsgrad : 90,3 % Abgastemperatur bei Vollast : 123 °C Abgastemperatur Niedriglast : 64 °C CO² - 13 % O² Vollast : 0,1211 g/ m³ Staub - 13 % O² Vollast : 0,015 g/m³</p>		
<p>16,6 KW</p>	KPK-1	5.487,00 €
<p>Höhe 1040 mm Breite 1000 mm zuzüglich Pelletbrenner Tiefe 770 mm Gewicht 215 KG Wasserinhalt : 56 ltr. Wirkungsgrad : 90,3 % Abgastemperatur bei Vollast : 123 °C Abgastemperatur Niedriglast : 64 °C CO² - 13 % O² Vollast : 0,1211 g/ mn³ Staub - 13 % O² Vollast : 0,015 g/ mn³</p>		
<p>24 KW</p>	KPK-2	6.682,00 €
<p>Höhe 1040mm Breite 1000 mm zuzüglich Pelletbrenner Tiefe 870 mm Gewicht 240 KG Wasserinhalt : 63 ltr. Wirkungsgrad : 90,3 % Abgastemperatur bei Vollast : 123 °C Abgastemperatur Niedriglast : 64 °C CO² - 13 % O² Vollast : 0,1211 g/ mn³ Staub - 13 % O² Vollast : 0,015 g/mn³</p>		
<p>32 KW</p>	KPK-3	7.985,00 €



Brenner u. Ersatzteile		Euro-Preis zzgl. MwSt.
KPK Pelletbrenner Lieferumfang: Brenner, Brennersteuerung sowie Förderschnecke, Länge: 1,6 m fertig verdrahtet mit Normsteckern versehen		
Pelletbrenner KPK 15		2.850,00 €
Pelletbrenner KPK 24		3.450,00 €
Pelletbrenner KPK 32		4.100,00 €
Pelletbrenner		
Brennteller wärmebeständiges Edelstahl		
Brennteller		80,00 €
Fotowiderstand QRB 1 B hochempfindlich ohne Stopfen 50 mm Gehäuse		
Fotozelle		28,00 €
Flansch für QRB 1		
Flansch QRB		4,00 €
Spannring (Bride) f. QRB 1		
Spannring		3,50 €
Kesselfühler KTY 81/210		
Kesselfühler		39,60 €
Zündpatrone 230 V 315 W Ø 21mm		
Zündpatrone		45,80 €
Getriebemotor		
Getriebemotor		205,00 €

Pelletheizungskesselzubehör		Euro-Preis zzgl. MwSt.
Gewindeflansch-Set EN 1092-1 PN 6 8-Loch, schwarz NW: 50 Zoll: 1" IG (2 Stück)		
Geschwindeflansch-Set		60,00 €
Flanschdichtung nach DIN 2690 passend für Gegenflansch 1" bis max. 150 °C; bis max 100 bar Druck 1,8 mm stark; DVGW geprüft Abmessung: 40/80 mm 2 Stück		
Flanschdichtung		4,00 €
STB - Sicherheitstemperaturbegrenzer Besonders für den Einsatz im Heizbereich geeignet, bei welchem die Anwendung einer Tauchhülse erforderlich ist. (im Lieferumfang enthalten) Tauchhülse 1/2" - 100 mm lang mit manueller Rückstellung Schaltpunkt: 100°C Schaltpunkttoleranz: +0 / -6K		
STB - Sicherheitstemperaturbegrenzer		40,00 €
TAS - thermische Ablaufsicherung zur temperaturseitigen Absicherung von Heizkesseln mit eingebauten Warmwasser- bereitern in geschlossenen Warmwasser- heizungsanlagen entsprechend DIN EN 12825 (DIN 4751) bis max. 100 KW, die mit festen Brennstoffen betrieben werden. Bauteilgeprüft; fest eingestellt auf 97°C Tauchhülse 1/2"; 142 mm lang Kapillarrohrlänge: 1,3 m		
TAS - thermische Ablaufsicherung		82,50 €
RLA - Rücklaufanhebung die Anhebung der Rücklauftemperatur wird die Bildung von Ablagerungen u. Kondensat verhindert. Dadurch erfolgt eine Leistungs- verbesserung und die Lebensdauer des Kessels wird verlängert. <u>Technische Daten:</u> Leistung bis 32 KW; Volumenstrom bis 1400 l/h; Betriebsdruck: max. PN 10 Temperatur: max 110° C Achsabstand: 125 mm Maße EPP-Isolierung 250 x 380 x 190mm geeignet für 1" Umwälzpumpe (180 mm Baulänge) <u>bestehend aus:</u> Vor- und Rücklauf		
RLA		462,50 €
HZR 65 -Universelle Heizungsregelung Frei programmierbare Schaltuhr Feiertag, Urlaub, Partyfunktionen Zuordnung von Zeitprogrammen auf Wochentage Einstellbare Pumpennachlaufzeiten Hervorragend abgestimmt auf AMR KPK 15 in Verbindung mit Speicherladesystem, und Heizkreis mit 3 bzw. 4 Wege-Mischern mit Außen- und Raumfühlern		
HZR 65 -Universelle Heizungsregelung		426,75 €

Pelletheizkessel		Euro-Preis zzgl. MwSt.
Vesta 20		
Technische Daten:		
Nennleistung Holz Feuchte < 25 %	14,8 kW	 <p data-bbox="742 828 1316 907">Mit der Kesselserie Vesta haben wir für Sie eine Möglichkeit geschaffen, Ihr Gebäude umweltbewusst und preisgünstig zu beheizen.</p> <p data-bbox="742 958 1284 985">Die Kesselserie Vesta erfüllt höchste Qualitätsansprüche.</p> <p data-bbox="742 1012 1348 1115">Die robuste Konstruktion und das bewährte Funktionsprinzip des oberen Abbrandes machen das Produkt zu einem gefragten Beistellkessel, als Ergänzung für z.B. bestehende Öl- oder Gasanlagen.</p> <p data-bbox="742 1142 1332 1191">Auch in Kombination mit unserem Pelletkesseln ist er sehr gut geeignet.</p> <p data-bbox="742 1218 1173 1267">Dieser Heizkessel macht ein effektives sowie brennstoffsparendes Heizen möglich.</p> <p data-bbox="742 1294 1364 1451">Durch sein äußerst günstiges PreisLeistungsverhältnis ist es möglich, der Energiepreisentwicklung entgegen zu wirken. Ergänzt mit einem großzügig dimensionierten Pufferspeicher lässt sich ein sehr hoher Komfort mit langen Nachlegeintervallen erzielen. Dies kommt einem günstigen Brennstoffverbrauch zu Gute, und sorgt gleichzeitig für eine geringe Schadstoffbelastung.</p> <p data-bbox="742 1527 853 1554">Brennstoff:</p> <p data-bbox="762 1581 949 1608">Holz / Kohle / Koks</p>
Nennleistung Koks	14,8 kW	
Kaminzug	20 Pa	
Min. Querschnitt vom Kamin	400 mm ²	
Min. Höhe vom Kamin	4 m	
Wirkungsgrad	> 78 %	
Abmessungen: H x B x T	1100x550x950	
Einfüllraumabmessungen: H x B x T	800x350x350	
Brenndauer mit einer Füllung Holz	2 h	
Max. Vorlauftemperatur	90°C	
Min. Rücklauftemperatur	55°C	
Zulässiger Betriebsüberdruck	2 bar	
Wärmeträgermedium	Wasser	
Brennstoff	Holz/Kohle/Koks	
Nettogewicht	200 kg	
Gewicht inkl. Verpackung	220 kg	
Wasserinhalt	55 Liter	
Abgastemperatur	220-280°C	
Abgasanschluss	Ø 160 mm	
Vorlaufstutzen	1 1/2" DN	
Rücklaufstutzen	1 1/2" DN	
Entleerung	1 1/2" DN	
Thermometerstutzen	1/2" DN	
Max CO ² Gehalt	12,5 %	
Durchschnittlicher CO ² Gehalt	12,5 ppm	
Wasserseitiger widerstand		
(bei Kaminzug Δ T=20k)	1,2 mbar	
Wasserseitiger widerstand		
(bei Kaminzug Δ T=10k)	14,1 mbar	
Abgasmassestrom	18,6 - 19,9 g/s	
		1.785,00 €

ACHTUNG: Der Betrieb mittels eines Pufferspeichers wird dringend angeraten



Holzheizkessel		Euro-Preis zzgl. MwSt.																																																		
<p>Vulcan 15</p> <p>Technische Daten:</p> <table border="0"> <tr><td>Nennleistung bei Holz</td><td>14,8 kW</td></tr> <tr><td>Notwendiger Zugbedarf</td><td>20 Pa</td></tr> <tr><td>Min. Querschnitt vom Kamin</td><td>400 cm²</td></tr> <tr><td>Min. Höhe vom Kamin</td><td>8 m</td></tr> <tr><td>Wirkungsgrad</td><td>ca. 80 %</td></tr> <tr><td>Wasserseitiger widerstand (bei Kaminzug ΔT=20k)</td><td>1,2 mbar</td></tr> <tr><td>Wasserseitiger widerstand (bei Kaminzug ΔT=10k)</td><td>14,1 mbar</td></tr> <tr><td>Abgasmassenstrom</td><td>18,6 g/s</td></tr> <tr><td>Min. Brenndauer mit einer Füllung Holz</td><td>7 - 12 h</td></tr> <tr><td>Maximale Vorlauftemperatur</td><td>90 °C</td></tr> <tr><td>Mindestens Vorlauftemperatur</td><td>60 °C</td></tr> <tr><td>Zulässiger Betriebsüberdruck</td><td>2,5 bar</td></tr> <tr><td>Test Druck</td><td>5,5 bar</td></tr> <tr><td>Rücklauftemperatur mindestens</td><td>55 °C</td></tr> <tr><td>Wärmeträgermedium</td><td>Wasser</td></tr> <tr><td>Brennstoff</td><td>Holz</td></tr> <tr><td>Wasserinhalt (ca.)</td><td>100 Liter</td></tr> <tr><td>Nettogewicht</td><td>450 kg</td></tr> <tr><td>Verbrennungsabgastemperatur (ca.)</td><td>190 - 230 °C</td></tr> <tr><td>Abgasanschluss</td><td>180 mm Ø</td></tr> <tr><td>Vorlaufstutzen</td><td>1 1/2"</td></tr> <tr><td>Rücklaufstutzen</td><td>1 1/2"</td></tr> <tr><td>Ablaufstutzen</td><td>3/8"</td></tr> <tr><td>Thermometerstutzen</td><td>1/2"</td></tr> <tr><td>CO Gehalt</td><td>12,5 %</td></tr> </table> <p>ACHTUNG: Der Betrieb mittels eines Pufferspeichers ist zwingend erforderlich</p> <div data-bbox="517 1899 651 2018" style="text-align: center;">  </div>	Nennleistung bei Holz	14,8 kW	Notwendiger Zugbedarf	20 Pa	Min. Querschnitt vom Kamin	400 cm ²	Min. Höhe vom Kamin	8 m	Wirkungsgrad	ca. 80 %	Wasserseitiger widerstand (bei Kaminzug ΔT=20k)	1,2 mbar	Wasserseitiger widerstand (bei Kaminzug ΔT=10k)	14,1 mbar	Abgasmassenstrom	18,6 g/s	Min. Brenndauer mit einer Füllung Holz	7 - 12 h	Maximale Vorlauftemperatur	90 °C	Mindestens Vorlauftemperatur	60 °C	Zulässiger Betriebsüberdruck	2,5 bar	Test Druck	5,5 bar	Rücklauftemperatur mindestens	55 °C	Wärmeträgermedium	Wasser	Brennstoff	Holz	Wasserinhalt (ca.)	100 Liter	Nettogewicht	450 kg	Verbrennungsabgastemperatur (ca.)	190 - 230 °C	Abgasanschluss	180 mm Ø	Vorlaufstutzen	1 1/2"	Rücklaufstutzen	1 1/2"	Ablaufstutzen	3/8"	Thermometerstutzen	1/2"	CO Gehalt	12,5 %	<div data-bbox="922 170 1230 517" style="text-align: center;">  </div> <p>Vulcan 15 – Holzheizkessel</p> <p>Mit der Kesselserie Vulcan haben wir für Sie eine Möglichkeit geschaffen, Ihr Gebäude umweltbewusst und komfortabel zu beheizen.</p> <p>Mit den beiden Leistungsgrößen 14,8 und 40 KW decken Sie den Wärmebedarf von Einfamilien- bis hin zu Mehrfamilienhäuser ab.</p> <p>Der großzügig bemessene Füllraum (ca. 120 L) ist die Voraussetzung für lange Nachlegeintervalle.</p> <p>Kombiniert mit einem Pufferspeicher, kann der Vulcan als Alleinheizung eingesetzt werden.</p> <p>Sein attraktives PreisLeistungsverhältnis macht ihn interessant für den umweltbewussten Anlagenbetreiber.</p> <p>Brennstoffarten: Scheitholz, 2 Jahre abgelagert. Feuchtigkeit bis 25 %, Laubholz Abmessungen 500 mm lang und ca. 50 – 80 mm im Durchmesser CE- Kennzeichnung EN 303-5 Deutsches TÜV Gutachten</p>	<p style="text-align: right;">5.176,00 €</p>
Nennleistung bei Holz	14,8 kW																																																			
Notwendiger Zugbedarf	20 Pa																																																			
Min. Querschnitt vom Kamin	400 cm ²																																																			
Min. Höhe vom Kamin	8 m																																																			
Wirkungsgrad	ca. 80 %																																																			
Wasserseitiger widerstand (bei Kaminzug ΔT=20k)	1,2 mbar																																																			
Wasserseitiger widerstand (bei Kaminzug ΔT=10k)	14,1 mbar																																																			
Abgasmassenstrom	18,6 g/s																																																			
Min. Brenndauer mit einer Füllung Holz	7 - 12 h																																																			
Maximale Vorlauftemperatur	90 °C																																																			
Mindestens Vorlauftemperatur	60 °C																																																			
Zulässiger Betriebsüberdruck	2,5 bar																																																			
Test Druck	5,5 bar																																																			
Rücklauftemperatur mindestens	55 °C																																																			
Wärmeträgermedium	Wasser																																																			
Brennstoff	Holz																																																			
Wasserinhalt (ca.)	100 Liter																																																			
Nettogewicht	450 kg																																																			
Verbrennungsabgastemperatur (ca.)	190 - 230 °C																																																			
Abgasanschluss	180 mm Ø																																																			
Vorlaufstutzen	1 1/2"																																																			
Rücklaufstutzen	1 1/2"																																																			
Ablaufstutzen	3/8"																																																			
Thermometerstutzen	1/2"																																																			
CO Gehalt	12,5 %																																																			
AMR Vulcan 15																																																				

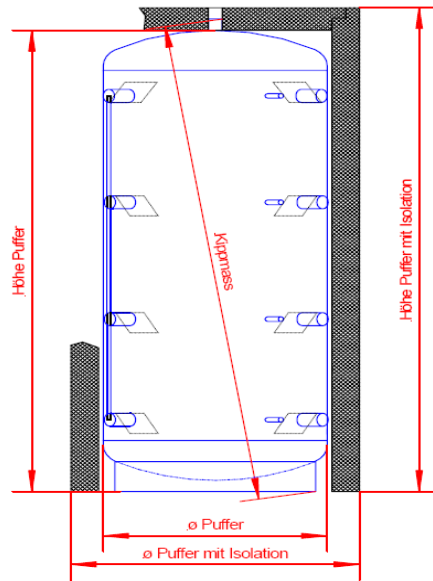
Holzheizkessel		Euro-Preis zzgl. MwSt.
<p>Bacchus 25</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Nennleistung, Holz Feuchte < 25% 12,4 - 24,4 kW</p> <p>Erforderlicher Kaminzug 15 Pa</p> <p>Min. Querschnitt vom Kamin 400 cm²</p> <p>Min. Höhe vom Kamin 4 m</p> <p>Wirkungsgrad 91,7%</p> <p>Lautstärke des Brenners 52-60 dB</p> <p>Maximale Vorlauftemperatur 95°C</p> <p>Minimale Vorlauftemperatur 60°C</p> <p>Minimale Rücklauftemperatur 55°C</p> <p>Zulässiger Betriebsüberdruck 3 bar</p> <p>Wärmeträgermedium Wasser</p> <p>Brennstoff Holzpellets</p> <p>Wasserinhalt (ca.) 60 Liter</p> <p>Nettogewicht 300 kg</p> <p>Verbrennungsabgastemperatur (ca.) 152 °C</p> <p>im Teillastbetrieb 90°C</p> <p>Abgasanschluss Ø 160 mm</p> <p>Vorlaufstutzen 1 1/2"</p> <p>Rücklaufstutzen 1 1/2"</p> <p>Entleerung 1/2"</p> <p>Thermometerstutzen 1/2"</p> <p>Max CO² Gehalt 12,39 %</p> <p>Wasserseitiger Widerstand (bei Kaminzug ΔT=20 K) 1,6 mbar</p> <p>Wasserseitiger Widerstand bei Kaminzug ΔT=10 K) 6,3 mbar</p> <p>Maße B x H x T 510x1290x810</p> <p>ACHTUNG: Der Betrieb mittels eines Pufferspeichers ist zwingend erforderlich</p> 	 <p>Bacchus 25 – Heizkessel Pellet</p> <p>Mit der Kesselserie Bacchus haben wir für Sie eine Möglichkeit geschaffen, Ihr Gebäude umweltbusst und komfortabel zu beheizen. Mit den Leistungsgrößen 25, 35 und 60 decken Sie den Wärmebedarf von Einfamilien- hin zu Mehrfamilienhäuser ab.</p> <p>Die patentierte Brennkammer und Brennersystem sowie die spezielle Abgasführung garantieren Ihnen optimale Abgaswerte mit einer höchstmöglichen Energieausbeute.</p> <p>Kombiniert mit einem Pufferspeicher, kann der Pelletskessel Bacchus als Alleinheizung eingesetzt werden.</p> <p>Sein attraktives PreisLeistungsverhältnis macht ihn interessant für den umweltbewussten Anlagenbetreiber.</p> <p>Brennstoff: Pellet nach: ÖNORM M 7135 oder DIN-Norm 51 731. Durchmesser: 6 mm, Länge: 5-30 mm (20 % bis 45 mm)</p>	
<p>AMR Bacchus</p>		9.282,00 €
<p>Pelletsilo 320 Liter</p> <p>Füllmenge/Volumen 320 Liter</p> <p>Höhe 1250 mm</p> <p>Breite/Tiefe 670 x 670 mm</p> <p>Material verzinkt</p> <p>für Ø Schnecke 70 / 80 mm</p>		
<p>Pelletsilo 320 Liter</p>		475,00 €

Hackgutkessel		Euro-Preis zzgl. MwSt.
<p>Herkules 25</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Nennleistung bei Pellets 25,6 kW</p> <p>Notwendiger Zugbedarf 25 Pa</p> <p>Min. Querschnitt vom Kamin 400 cm²</p> <p>Min. Höhe vom Kamin 8 m</p> <p>Wirkungsgrad > 86 %</p> <p>Maximale Vorlauftemperatur 90 °C</p> <p>Minimale Vorlauftemperatur 60 °C</p> <p>Zulässiger Betriebsüberdruck 2,5 bar</p> <p>Rücklauftemperatur mind. 60 °C</p> <p>Wärmeträgermedium Wasser</p> <p>Brennstoff Pellets 6-8 mm Holzbricketts Späne</p> <p>Wasserinhalt (ca.) 70 Liter</p> <p>Nettogewicht ~ 300 (Kessel) + 200 kg (Behälter)</p> <p>Verbrennungsabgastemperatur (ca.) 200-300 °C</p> <p>Abgasanschluss Ø 160 mm Ø</p> <p>Vorlaufstutzen 1 1/2"</p> <p>Rücklaufstutzen 1 1/2"</p> <p>Maße HxBxT 145x265x110</p> <p>ACHTUNG: Der Betrieb mittels eines Pufferspeichers ist zwingend erforderlich</p> <div data-bbox="549 1944 684 2063" style="text-align: center;">  <p>TUV CERT EN ISO 9001:2000 6896/28/100</p> </div>	<div data-bbox="783 275 1331 898" style="text-align: center;">  </div> <p>Hackgutkessel Herkules</p> <p>Mit der Kesselserie Herkules haben wir für Sie eine Möglichkeit geschaffen, Ihr Gebäude umweltbewusst und komfortabel zu beheizen.</p> <p>Durch das breite Leistungsspektrum von 25 – 320 KW können wir den Wärmebedarf sowohl von privaten Einfamilien- bis hin zu Mehrfamilienhäusern, als auch industrielle und kommunale Gebäude abdecken.</p> <p>Brennstoffarten:</p> <p>Hackschnitzel</p> <ul style="list-style-type: none"> - Holzhackschnitzel - Waldhackschnitzel - Restholz - Sägespäne <p>Holzpellets Holzbricketts</p> <p>Sein attraktives PreisLeistungsverhältnis macht ihn interessant für den umweltbewussten Anlagenbetreiber.</p>	<p style="text-align: center;">10.531,00 €</p>
AMR Herkules		10.531,00 €

Heizkesselzubehör

Pufferspeicher AMR PSM ohne Wärmetauscher

Inhalt Liter	Ø mm	Höhe mm	Kipp mass	Gewicht
300	500	1338	1360	65 kg
500	650	1618	1650	80 kg
600	790	1440	1480	88 kg
825	790	1693	1735	90 kg
1000	790	2050	2080	136 kg
1250	950	2020	2070	158 kg
1500	1000	2148	2200	169 kg
2000	1100	2352	2410	211 kg



AMR PSM 300	472,50 €
AMR PSM 500	497,50 €
AMR PSM 600	655,00 €
AMR PSM 825	697,50 €
AMR PSM 1000	747,50 €
AMR PSM 1250	1.072,50 €
AMR PSM 1500	1.122,50 €
AMR PSM 2000	1.497,50 €

Isolierung für Pufferspeicher

Liter	Farbe	Gewicht	
300	silber	10 kg	262,50 €
500	silber	12 kg	307,50 €
600	silber	14 kg	322,50 €
825	silber	15 kg	337,50 €
1000	silber	17 kg	357,50 €
1250	silber	19 kg	422,50 €
1500	silber	21 kg	497,50 €
2000	silber	26 kg	597,50 €



PSM Puffer-Speicher

Material: Spezialstahl S235 JRG 2

Betriebsdruck: 3 bar

Prüfdruck: 4,5 bar

Ausführung:

innen roh, aussen Rostschutzanstrich

Anschlüsse: Muffengewinde

Isolierung:

PUR-Weichschaum 100 mm mit Skay-

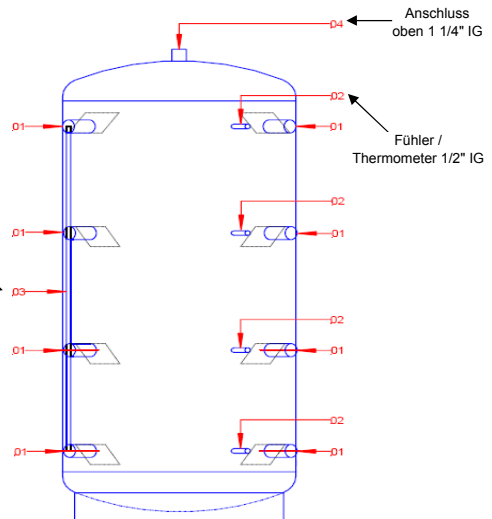
Mantel oder Polystyrol-Mantel

Brandschutzklasse B3

Lambda Wert: 0,038

Speicheranschluss 1 1/2" IG

Fühlerrohr 14 x 1,5 mm





Unsere Serviceleistungen:

Unser Service für Sie:

1. Fachliche und persönliche Beratung
2. Individuelle Angebotserstellung
3. Schnelle und unbürokratische Auftragsabwicklung
4. Unterstützung bei Planung, Auslegung und Dimensionierung der Anlage
5. Auf Wunsch erfolgt die Lieferung direkt zur Baustelle
6. Auf Wunsch Montageleistungen von fachkompetenter Firma

Lieferung:

1. **Lieferung sofort nach Ankunft auf Transportschäden prüfen !**
 - a) Schäden sofort dem Fahrer melden und auf dem Lieferschein vermerken.
 - b) Den Fahrer unbedingt mit seiner Unterschrift bestätigen lassen, dass die Ware beschädigt ist.
 - c) Den Erhalt der Lieferung auf dem Lieferschein durch Unterschrift bestätigen.
1. **Lieferung sofort nach Ankunft auf Vollständigkeit prüfen !**
 - a) Sollte Ware fehlen, bitte sofort telefonisch +49 (0)57 71 - 917 58 03 melden
 - b) Folgende Angaben werden benötigt:
 - b-a) Name und Anschrift
 - b-b) Kundennummer
 - b-c) Auftrags- oder Lieferscheinnummer
 - b-d) Art des Schadens oder der Beanstandung

Lieferbedingungen:

1. Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. in Euro
2. Bezahlung: Vorkasse per Überweisung, Abbuchung oder Barzahlung bei Abholung.
3. Nachnahme: zuzügl. 3% vom Rechnungsbetrag, Nachnahme-Höchstbetrag EUR 2.500,00 bar
Nachnahmegebühr Paketdienst EUR 10,00
4. Mindermengenzuschlag: **Pauschal 50,00 € bei Nettobestellwert unter 500,00 €**
5. Frachtkosten:
 - Deutschland ohne Inseln: **pro Palette bis 250 kg = 60,00 €**
 - pro Palette bis 500 kg = 80,00 €**
 - pro Gitterbox bis 250 kg = 60,00 €**
 - Kaminöfen 60,00 € pro Lieferung**
 - Blockheizwerke je nach Größe und Gewicht der Anlage**
6. **Verpackung:** Kollektoren in Tausch-Gitterboxen oder auf Einwegpaletten
Speicher auf EURO-Paletten oder auf Einwegpaletten
7. **Lieferzeit:** 3- 5 Tage ab Lager, solange Vorrat reicht. Die Auslieferung erfolgt nach Zahlungseingang.
8. **Fixtermin:** Gegen Aufpreis und nur nach Zusage der ausliefernden Spedition.

Gewährleistung und Garantie:

1. **Flachkollektoren = 10 Jahre Garantie ab Lieferdatum**
Voraussetzungen: Fachgerechter Einbau, Einhaltung von Serviceintervallen und Verwendung von Original Zubehör + Teile
2. **Vakuumröhrenkollektoren = 10 Jahre Garantie ab Lieferdatum**
Auf Vakuumverlust der ungebrochenen Röhre geben wir 5 Jahre Garantie ab Lieferdatum.
Voraussetzungen: Fachgerechter Einbau, Einhaltung von Serviceintervallen und Verwendung von Original Zubehör + Teile
3. **Speicher stehend = 5 Jahre Garantie ab Lieferdatum**
Voraussetzungen: Fachgerechter Einbau, Einhaltung von Serviceintervallen und Verwendung von Original Zubehör + Teile
4. **Auf alle anderen Artikel = 2 Jahre ab Lieferdatum**

Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingung. Zwischenverkauf vorbehalten. Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung, uneingeschränktes Eigentum der Firma AMR-SOLAR GmbH.
Änderungen von Systemen, technischen Daten und Preisen vorbehalten. Mit Erscheinen dieser Preisliste, verlieren alle vorher erschienen Preislisten der Firma AMR-SOLAR GmbH ihre Gültigkeit.



Wo finde ich was ??? Inhaltsverzeichnis A - Z:	Seite
Anfahrtsbeschreibung.....	41
Allgemeine Geschäftsbedingungen.....	39 - 40
Ausdehnungsgefäße.....	16
Anschlußset` s für Kollektoren.....	17
Bestellformular.....	36
Befestigungsset` s.....	15
C	
Drei-Wege-Umschaltventil.....	19
Dreikreisregelung.....	20
Doppelrohr Kupfer.....	24
Doppelrohr Edelstahl.....	23
Datenlogger.....	21
Einkreisregelung.....	20
Endlüfterset` s.....	19
Flachkollektor-Aufdach.....	10
Flachkollektor-Indach.....	11
Frostschutzprüfer.....	26
Fremdstromanode.....	26
H	
Heizkessel.....	27 - 33
Handfüllpumpe.....	26
I	
J	
Kollektoren.....	10 - 11
Kombispeicher.....	13
L	
M	
Naturzugkessel.....	30 - 31
O	
Pakete.....	2 - 9
Planungblatt.....	37 - 39
Plattenwärmetauscher.....	17
Pufferspeicher mit Wärmetauscher.....	13 - 14
Pufferspeicher ohne Wärmetauscher.....	34
Q	
Regelungen.....	20 - 22
Solarpeicher.....	12 - 14
Solarstation.....	18
Schwimmbadwärmetauscher.....	17
Solar-Druckausdehnungsgefäße.....	16
Steuerungen.....	20 - 22
Solarflüssigkeit.....	26
T	
U	
Verbindungset` s für Kollektoren.....	17
Wellrohr Edelstahl.....	25
X	
Y	
Z	



Allgemeine Geschäftsbedingungen - Seite 1 von 2:

1. Geltungsbereich

Sämtlichen Angeboten, Verkäufen, Lieferungen und sonstigen Leistungen der Firma AMR-SOLAR GmbH liegen die nachfolgenden Geschäftsbedingungen zugrunde. Abweichungen von diesen Bedingungen, insbesondere mündliche Nebenabreden, bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der schriftlichen Vereinbarung, soweit sie vor bzw. bei Vertragsabschluss vereinbart wurden. Durch Auftragserteilung oder Annahme der Lieferung (auch Teillieferung) bzw. der vertraglichen Leistung seitens des Auftraggebers gelten diese Geschäftsbedingungen als anerkannt. Sie gelten auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, ohne dass es einer erneuten ausdrücklichen schriftlichen Vereinbarung bedarf. Abweichende Bedingungen des Auftraggebers, die von der Firma AMR-SOLAR GmbH nicht ausdrücklich schriftlich anerkannt werden, sind unverbindlich, auch wenn ihnen die Firma AMR-SOLAR GmbH nicht ausdrücklich widersprochen hat.

2. Angebote und Vertragsschluss

Alle Angebote sind bis zur schriftlichen Bestätigung unverbindlich und freibleibend; sie erfolgen unter dem Vorbehalt der Selbstbelieferung, wobei die Firma AMR-SOLAR GmbH für die sorgfältige Auswahl ihrer Lieferanten einsteht. Zwischenverkauf bleibt vorbehalten. Aufträge und Vereinbarungen werden erst verbindlich, wenn sie durch die Firma AMR-SOLAR GmbH schriftlich bestätigt worden sind. Lieferung (auch Teillieferung) und Rechnungsstellung stehen der schriftlichen Bestätigung gleich. Die schriftliche Bestätigung gilt als kaufmännisches Bestätigungsschreiben. Die in Prospekten oder ähnlichen Unterlagen enthaltenen und die mit einem Angebot gemachten Angaben, wie Abbildungen, Zeichnungen, Beschreibungen, Maß-, Gewichts-, Leistungs- und Verbrauchsdaten, Angaben in Bezug auf die Verwendbarkeit von Geräten für neue Technologien, sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind. Eigenschaften des Kaufgegenstandes sind nur zugesichert, wenn sie schriftlich vereinbart worden sind. Geringe Abweichungen von der Beschreibung des Angebots gelten als genehmigt und berühren nicht die Erfüllung des Vertrages, sofern die Abweichung für den Käufer nicht unzumutbar ist. Dies gilt insbesondere für den Fall von Änderungen und Verbesserungen.

3. Lieferumfang und Leistungszeit, Transportschäden

Für den Umfang der Lieferung ist die schriftliche Auftragsbestätigung der Firma AMR-SOLAR GmbH maßgebend. Die Firma AMR-SOLAR GmbH ist auch zu Teillieferungen berechtigt. Die zum Angebot gehörenden Unterlagen wie z.B. Abbildungen, Zeichnungen und Gewichtsangaben sind nur annähernd maßgebend, soweit sie von der Firma AMR-SOLAR GmbH nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet worden sind. An sämtlichen von der Firma AMR-SOLAR GmbH vor oder nach dem Vertragsschluss zur Verfügung gestellten Unterlagen behält sich die Firma AMR-SOLAR GmbH die Eigentum- und Urheberrechte vor; sie dürfen Dritten nur mit ausdrücklicher Zustimmung der Firma AMR-SOLAR GmbH zugänglich gemacht werden. Sämtliche derartigen Zeichnungen und Unterlagen sind, wenn der Vertrag nicht zustande kommt oder rückgängig gemacht wird, unaufgefordert und unverzüglich an die Firma AMR-SOLAR GmbH zurückzugeben. Liefertermine oder -fristen sind annähernd und unverbindlich, es sei denn, die Vertragsparteien haben ausdrücklich schriftlich etwas anderes vereinbart. Liefer- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt und aufgrund von unvorhersehbaren Ereignissen, die der Firma AMR-SOLAR GmbH die Erbringung der vertraglichen Leistung wesentlich erschweren oder unmöglich machen (z.B. Betriebsstörungen oder andere unabwendbare Ereignisse), auch wenn sie bei Lieferanten oder deren Unterlieferanten eintreten, hat die Firma AMR-SOLAR GmbH auch bei verbindlich vereinbarten Fristen nicht zu vertreten. Sie berechtigen die Firma AMR-SOLAR GmbH die Lieferung bzw. die vertragliche Leistung unter Berücksichtigung der Dauer der Verzögerung zzgl. einer angemessenen Anlaufzeit zeitlich später zu erbringen. Über den Eintritt einer solchen Verzögerung wird der Auftraggeber unverzüglich unterrichtet. Sollte die Verzögerung unangemessen lange andauern, so kann jeder Vertragsteil ohne Ersatzleistung vom Vertrag zurücktreten. Falls die Firma AMR-SOLAR GmbH den schriftlich vereinbarten Liefertermin aus anderen Gründen nicht einhalten kann, hat der Auftraggeber sie schriftlich in Verzug zu setzen und eine nach Art und Umfang der Leistung angemessene Nachfrist zu gewähren, es sei denn, die Leistung ist kalendermäßig bestimmt. Die Firma AMR-SOLAR GmbH ist zu Teillieferungen und Teilleistungen berechtigt, soweit sie für den Auftraggeber zumutbar sind. Transportschäden werden im Rahmen bestehender Transportversicherung nur ersetzt, wenn der Schaden der Firma AMR-SOLAR GmbH oder dem Transporteur spätestens innerhalb von 5 Tagen nach Ablieferung der Ware oder bei verdeckten Schäden innerhalb von 5 Tagen nach Erkennbarkeit des Schadens schriftlich angezeigt wird.

4. Gefahrübergang

Bei der Lieferung von Waren erfolgt der Versand ab Lager auf Gefahr des Auftraggebers, d.h. spätestens mit Übergabe der Sendung an die den Transport ausführende Person bzw. mit Verlassen des Lagers geht die Gefahr des zufälligen Untergangs oder der zufälligen Verschlechterung der Ware auf den Auftraggeber über. Dies gilt im übrigen auch unabhängig davon, ob die Versendung vom Erfüllungsort aus erfolgt und wer die Versandkosten trägt. Ist die Ware versandbereit und verzögert sich die Versendung oder die Abnahme aus Gründen, die der Auftraggeber zu vertreten hat, so geht die Gefahr mit dem Zugang der Anzeige der Versandbereitschaft auf den Auftraggeber über. Lagerkosten gehen zu Lasten des Auftraggebers.

5. Abnahme

Die Abnahme der Lieferungen und Leistungen hat nach angezeigter Fertigstellung unverzüglich zu erfolgen. Dies gilt auch für in sich abgeschlossene Teillieferungen- oder Teilleistungen. Die Abnahme ist schriftlich zu bestätigen. Hat der Auftraggeber die Lieferung oder Leistung bzw. Teile davon in Benutzung genommen, so gilt die Abnahme nach Ablauf von sechs Werktagen als erfolgt. Wird die bestellte Ware oder Leistung trotz schriftlicher Aufforderung der Firma AMR-SOLAR GmbH vom Auftraggeber innerhalb von drei Monaten nach dem vereinbarten Abnahmeterrain nicht abgenommen, ist die Firma AMR-SOLAR GmbH berechtigt, die Verwertung der Leistung zu betreiben bzw. von ihrem Unternehmerpfandrecht gem. § 647 BGB Gebrauch zu machen. Der Auftraggeber ist zum Ersatz der daraus entstandenen Schäden, insbesondere von Lagerkosten, verpflichtet.

6. Preise und Zahlungsbedingungen

Alle Preise verstehen sich ab Lager Rahmen zuzüglich der Versandkosten (Verpackung, Fracht, Versicherung usw.) sowie der am Tag der Lieferung bzw. sonstigen Leistung gültigen Mehrwertsteuer ohne Installation, Schulung oder sonstige Nebenleistungen. Der Versand erfolgt nach freier Wahl der Firma AMR-SOLAR GmbH. Die Firma AMR-SOLAR GmbH ist berechtigt, jedoch nicht verpflichtet, die Ware auf Rechnung des Käufers zu versichern. Die Preise für Geräte schließen die Kosten für die übliche Verpackung ein. Verlangt der Käufer eine besondere Verpackungsart, so gehen die Mehrkosten zu seinen Lasten. Die Verpackungskosten für die Lieferung von Ersatzteilen, Zubehör und Verbrauchsmaterialien werden gesondert in Rechnung gestellt. Anfallende Steuern, Zölle, Gebühren, Einfuhr- und Ausfuhrabgaben trägt der Auftraggeber. Bei einem Bestellwert von unter 500,00 EUR ist die Firma AMR-SOLAR GmbH berechtigt, eine zusätzliche Kleinmengen-Bearbeitungspauschale von 50,00 EUR zu berechnen. Zahlungen haben sofort nach Erhalt der Rechnung ohne Abzug zu erfolgen, soweit nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart worden ist. Auch bei Teillieferungen ist der gesamte Rechnungsbetrag für die Teillieferung sofort rein netto zu zahlen. Bei erstmaligen Bestellungen oder Zahlungsverzug wird Vorkasse oder Bankeinzug verlangt, ebenso bei Überschreitung des eingeräumten Kreditlimits. Bei der Rücksendung von Reparaturware sowie bei Kleinmengen-Bestellungen von unter 500,00 EUR behält sich die Firma AMR-SOLAR GmbH den Versand per Nachnahme vor. Gerät der Auftraggeber mit der Zahlung in Verzug, so ist die Firma AMR-SOLAR GmbH berechtigt, die gesetzlichen Verzugszinsen gem. § 288 BGB und Mahngebühren zu berechnen. Die Geltendmachung eines weitergehenden Schadens ist nicht ausgeschlossen. Bis zum Zahlungseingang kann die Firma AMR-SOLAR GmbH weitere Lieferungen zurückhalten. Wechsel und Schecks werden nur erfüllungshalber, nicht aber statt der Zahlung, angenommen, wobei deren Annahme ohne Rechtspflicht unter dem Vorbehalt der Rückgabe und ohne Übernahme einer Haftung für nicht rechtzeitige Einlösung und Protesterhebung erfolgt. Die Annahme von Wechseln bedarf der vorherigen besonderen Vereinbarung. Bei Zahlungen im Außenwirtschaftsverkehr gehen sämtliche Kosten und Spesen zu Lasten des Auftraggebers. Bei einer Änderung der Kreditwürdigkeit des Auftraggebers, die der Firma AMR-SOLAR GmbH nach Vertragsabschluss bekannt wird oder falls die Zahlungsbedingungen nicht eingehalten werden, ist die Firma AMR-SOLAR GmbH auch bei Vereinbarung besonderer Zahlungsziele berechtigt, sofortige Zahlung sämtlicher offener Rechnungen zu verlangen, vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten und/oder die Lieferung von Vorauszahlungen bzw. Sicherheitsleistungen abhängig zu machen und die Herausgabe bereits gelieferter Waren unbeschadet weiterer Schadensersatzansprüche zu verlangen. Der Auftraggeber ist zur Aufrechnung oder Zurückbehaltung nur mit rechtskräftig festgestellten oder unbestrittenen Gegenforderungen berechtigt.

7. Rücktritt

Der Auftraggeber kann im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen vom Vertrag nur zurücktreten, wenn die Firma AMR-SOLAR GmbH die Pflichtverletzung zu vertreten hat. Im Falle von Mängeln der vertraglichen Lieferung bzw. Leistung verbleibt es jedoch bei den gesetzlichen Voraussetzungen. Der Auftraggeber hat sich bei Pflichtverletzungen innerhalb einer angemessenen Frist nach Aufforderung seitens der Firma AMR-SOLAR GmbH zu erklären, ob er wegen der Pflichtverletzung vom Vertrag zurücktritt oder auf der Leistung bzw. Lieferung besteht. Kündigt der Auftraggeber den Vertrag oder die Bestellung nach § 649 BGB oder tritt der Auftraggeber mit Einverständnis der Firma AMR-SOLAR GmbH vom Vertrag zurück bzw. liefert die bestellten Waren zurück, so ist die Firma AMR-SOLAR GmbH berechtigt, eine pauschale Aufwandsentschädigung in Höhe von 30% des Netto-Auftragswertes zu berechnen.

8. Haftung

Schadensersatzansprüche aus Unmöglichkeit der Leistung, wegen Nichterfüllung, aus positiver Vertragsverletzung, aus Verschulden bei Vertragsschluss und aus unerlaubter Handlung sind gegen die Firma AMR-SOLAR GmbH, ihre gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungs- bzw. Verrichtungsgehilfen ausgeschlossen, soweit nicht vorsätzliches bzw. grob fahrlässiges Handeln oder das Fehlen einer zugesicherten Eigenschaft vorliegt. Bei leichter Fahrlässigkeit haftet die Firma AMR-SOLAR GmbH ausschließlich bei der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten, wobei insoweit die Haftung auf die vertragstypischen und vorhersehbaren Schäden begrenzt ist. Die Haftung für weitergehende Schäden ist ausgeschlossen, wobei die Haftung nach den Vorschriften des Produkthaftungsgesetzes unberührt bleibt. Die Ansprüche auf Schadensersatz, mit Ausnahme derjenigen aus unerlaubter Handlung, grob fahrlässigem Verhalten sowie arglistiger Täuschung verjähren spätestens 2 Jahre nach Kenntnis des Schadens und den Umständen, aus denen sich die Anspruchsberechtigung ergibt, ohne diese Kenntnis spätestens nach 3 Jahren vom Zeitpunkt des schädigenden Ereignisses an.



Allgemeine Geschäftsbedingungen - Seite 2 von 2:

9. Patente, Ausführbestimmungen

Sollte ein Dritter dem Auftraggeber gegenüber oder der Auftraggeber selbst die Verletzung gewerblicher Schutzrechte hinsichtlich der gelieferten Erzeugnisse geltend machen, so ist der Auftraggeber verpflichtet, die Firma AMR-SOLAR GmbH sofort zu verständigen. Es steht der Firma AMR-SOLAR GmbH frei, ggf. mit Unterstützung des Auftraggebers, aber auf eigene Kosten, alle Verhandlungen über die Beilegung oder einen daraus entstehenden Prozess zu führen. Eine Haftung für Schäden aus Patentverletzungen übernimmt die Firma AMR-SOLAR GmbH nicht. Sind die gelieferten Erzeugnisse nach Entwürfen oder Anweisungen des Auftraggebers gebaut worden, so hat dieser die Firma AMR-SOLAR GmbH von allen Forderungen, Verbindlichkeiten, Belastungen und Kosten freizustellen, die aufgrund von Verletzungen von Patenten, Warenzeichen oder Gebrauchsmustern von Dritten erhoben werden. Etwaige Prozesskosten sind der Firma AMR-SOLAR GmbH angemessen zu bevorzugen. Werden von der Firma AMR-SOLAR GmbH gelieferte Erzeugnisse vom Auftraggeber exportiert, so hat dieser bei der Ausfuhr die geltenden gesetzlichen Bestimmungen zu beachten, bei Wiederausfuhr von Waren US-amerikanischen Ursprungs auch die entsprechenden amerikanischen Vorschriften.

10. Eigentumsvorbehalt

Bis zur Erfüllung aller Forderungen, die der Firma AMR-SOLAR GmbH aus jedem Rechtsgrund gegen den Auftraggeber jetzt oder künftig zustehen, behält sich die Firma AMR-SOLAR GmbH das Eigentum an den gelieferten Waren vor. Der Auftraggeber darf über die unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware nicht verfügen, insbesondere diese nicht veräußern, nicht verschenken, nicht verpfänden oder nicht zur Sicherheit übereignen. Erfolgt die vertragliche Lieferung bzw. Leistung für einen vom Auftraggeber unterhaltenen Geschäftsbetrieb, so dürfen die Waren im Rahmen einer ordnungsgemäßen Geschäftsführung weiterveräußert werden. In diesem Fall werden die Forderungen des Auftraggebers gegen den Erwerber aus der Veräußerung bereits jetzt an die Firma AMR-SOLAR GmbH abgetreten; übersteigt der Wert der für die Firma AMR-SOLAR GmbH bestehenden Sicherheiten deren Forderungen an den Auftraggeber insgesamt um mehr als

20 %, so ist die Firma AMR-SOLAR GmbH auf Verlangen des Auftraggebers insoweit zur Freigabe der Sicherheiten nach seiner Wahl verpflichtet. Der Auftraggeber ist verpflichtet, die Waren für

die Dauer des Eigentumsvorbehalts gegen Feuer, Wasser, Diebstahl, Vandalismus und Einbruch ausreichend zu versichern. Die Versicherungsansprüche in Höhe des Warenwertes bzw. in Höhe der noch offenen Forderungen werden an die Firma AMR-SOLAR GmbH abgetreten; diese nimmt die Abtretung an. Verarbeitung oder Umbildung der gelieferten Ware erfolgen stets für die Firma AMR-SOLAR GmbH als Hersteller. Erlischt das (Mit-)Eigentum der Firma AMR-SOLAR GmbH durch Verbindung, so wird bereits jetzt vereinbart, dass das (Mit-)Eigentum des Auftraggebers an der einheitlichen Sache wertantelmäßig (Rechnungswert) auf die Firma AMR-SOLAR GmbH übergeht. Der Auftraggeber verwahrt das (Mit-)Eigentum der Firma AMR-SOLAR GmbH unentgeltlich. Bei Zugriff Dritter, insbesondere durch Gerichtsvollzieher, auf die Vorbehaltsware ist der Auftraggeber verpflichtet, auf das (Mit-) Eigentum der Firma AMR-SOLAR GmbH hinzuweisen und diese unverzüglich zu benachrichtigen. Bei vertragswidrigem Verhalten des Auftraggebers, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist die Firma AMR-SOLAR GmbH berechtigt, die Vorbehaltsware auf Kosten des Auftraggebers zurückzunehmen oder ggf. Abtretung der Herausgabeansprüche des Auftraggebers gegen Dritte zu verlangen. In der Zurücknahme sowie in der Pfändung der Vorbehaltsware durch die Firma AMR-SOLAR GmbH liegt kein Rücktritt vom Vertrag.

11. Gewährleistung

Ist die Lieferung oder Leistung mangelhaft, so ist die Firma AMR-SOLAR GmbH zunächst nach ihrer Wahl berechtigt, nachzubessern oder Ersatz zu liefern. Die mangelhaften vertraglichen Lieferungen bzw. Leistungen sind von dem Auftraggeber in dem Zustand, in dem sie sich im Zeitpunkt der Feststellung des Mangels befinden, zur Besichtigung durch die Firma AMR-SOLAR GmbH bereit zu halten bzw. auf Verlangen dieser zurück zu senden. Die Annahme zurückgelieferter Ware kann die Firma AMR-SOLAR GmbH verweigern, wenn sie nicht vom Grund der Rücksendung unterrichtet wurde. Ersetzte Teile gehen in das Eigentum der Firma AMR-SOLAR GmbH über. Die Beseitigung des Mangels sowie jedwede sonstige Bearbeitung der vertraglichen Lieferungen bzw. Leistungen durch andere als die Firma AMR-SOLAR GmbH schließt jeden Gewährleistungsanspruch gegenüber der Firma AMR-SOLAR GmbH aus. Schlägt auch eine wiederholte Nachbesserung nach angemessener Frist fehl und sind die Grenzen des Zumulbaren für den Auftraggeber überschritten, so kann dieser nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder Rückgängigmachung des Vertrages (Rücktritt) verlangen. Bei nur geringfügigen Mängeln steht dem Auftraggeber jedoch kein Rücktrittsrecht zu. Unternehmer als Auftraggeber müssen gegenüber der Firma AMR-SOLAR GmbH offensichtliche Mängel innerhalb einer Frist von 2 Wochen ab Empfang der Ware schriftlich anzeigen; Mängel, die auch bei sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht entdeckt werden können, sind dem Auftragnehmer unverzüglich nach Entdeckung schriftlich mitzuteilen; andernfalls ist die Geltendmachung von Gewährleistungsansprüchen ausgeschlossen. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung der Mängelanzeige. Den Unternehmer als Auftraggeber trifft die volle Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel selbst, für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels und für die Rechtzeitigkeit der Mängelrüge. Verbraucher als Auftraggeber müssen die Firma AMR-SOLAR GmbH innerhalb einer Frist von 2 Monaten nach dem Zeitpunkt, zu dem der vertragswidrige Zustand der Ware festgestellt wurde, über offensichtliche Mängel schriftlich unterrichten. Maßgeblich für die Wahrung der Frist ist der Zugang der Unterrichtung bei der Firma AMR-SOLAR GmbH. Unterlässt der Verbraucher als Auftraggeber diese Unterrichtung, erlöschen die Gewährleistungsansprüche 2 Monate nach der Feststellung des Mangels. Die Beweislast für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels trifft den Verbraucher als Auftraggeber, ebenso bei gebrauchten Waren für deren Mangelhaftigkeit. Wählt der Auftraggeber wegen eines Mangels nach fehlgeschlagener Nacherfüllung den Rücktritt vom Vertrag, steht ihm daneben kein Schadensersatz wegen des Mangels zu. Wählt der Auftraggeber nach fehlgeschlagener Nacherfüllung Schadensersatz, verbleibt die Ware beim Auftraggeber, wenn ihm dies zumutbar ist. Der Schadensersatz beschränkt sich auf die Differenz zwischen dem Kaufpreis und dem Wert der mangelhaften Ware. Für Unternehmer als Auftraggeber beträgt die Gewährleistung 1 Jahr ab Ablieferung der Ware; bei gebrauchten Sachen ist die Gewährleistung ausgeschlossen. Für Verbraucher als Auftraggeber beträgt die Verjährungsfrist 2 Jahre ab Ablieferung der Ware; bei gebrauchten Sachen beträgt die Verjährungsfrist 1 Jahr ab Ablieferung der Ware.

12. Reparaturbedingungen

Unfrei eingehende Sendungen werden von der Firma AMR-SOLAR GmbH nicht angenommen. Die Firma AMR-SOLAR GmbH übernimmt keine Transportkosten für die Rücksendung von Reparaturware, ausgenommen im Garantiefall. Zur Prüfung des Garantieanspruchs ist eine Kopie der Kaufrechnung oder ein anderer geeigneter Nachweis notwendig. Wird der Garantienachweis nicht erbracht, wird die Ware unrepariert gegen eine Bearbeitungsgebühr an den Auftraggeber zurückgeschickt. Die Reparaturware ist komplett mit Handbüchern, Anschlusskabeln, Treiberdisketten etc. in der Originalverpackung frei Haus anzuliefern. Bei Versendung in Nicht-Original- oder unsachgemäßer Verpackung ist der Garantienanspruch gefährdet; für hieraus resultierende Transportschäden entfällt der Garantieanspruch. Bei Produkten, die ohne genaue Fehlerbeschreibung (Angabe „DEFEKT“ ist nicht ausreichend!) bei der Firma AMR-SOLAR GmbH eintreffen, behält sich diese eine kostenpflichtige Fehlerdiagnose oder eine unreparierte Rücksendung, gegen Erstattung einer Bearbeitungsgebühr, vor. Im Falle unberechtigter Beanstandungen, insbesondere wenn kein Fehler feststellbar ist, wird die Ware gegen Erstattung einer Bearbeitungsgebühr zurückgeschickt. Die Firma AMR-SOLAR GmbH behält sich eine Weiterberechnung von Kostenpauschalen ihrer Lieferanten vor. Produkte, die nicht von der Firma AMR-SOLAR GmbH bezogen wurden, werden unrepariert gegen Erstattung einer Bearbeitungsgebühr zurückgeschickt. Für die unberechtigte Rücksendung von Waren werden im Fall unversehrter Original-Verpackung 30,00 EUR sowie im Fall beschädigter Original-Verpackung 100,00 EUR erhoben.

13. Erfüllungsort, Gerichtsstand, Rechtsordnung

Erfüllungsort ist Rahden. Soweit der Auftraggeber Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichen Sondervermögens ist oder keinen Sitz im Inland hat, ist der Sitz der Firma AMR-SOLAR GmbH ausschließlicher Gerichtsstand. Der Firma AMR-SOLAR GmbH steht es offen, Ansprüche bei den Gerichten des allgemeinen Gerichtsstands des Auftraggebers geltend zu machen. Ein etwaiger ausschließlicher Gerichtsstand bleibt hiervon unberührt.

Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Vorschriften des UN-Kaufrechts finden keine Anwendung.

14. Schlussbestimmungen

Sollten einzelne Bestimmungen in diesen Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so bleibt hiervon die Wirksamkeit aller sonstigen Bestimmungen unberührt. Anstelle der unwirksamen Bestimmungen gilt eine dem Zweck der Vereinbarung entsprechende Ersatzbestimmung, die die Parteien getroffen hätten, wenn sie der Unwirksamkeit der Bestimmungen kundig gewesen wären.

Der Auftraggeber ist damit einverstanden, dass die Firma AMR-SOLAR GmbH die aus der Geschäftsbeziehung mit ihr enthaltenen Daten im Sinne des Datenschutzgesetzes für ihre eigenen geschäftlichen Zwecke, innerhalb des Unternehmens einschließlich ihrer Mutter- und Tochtergesellschaften, verwendet.

Änderungen dieser Bedingungen bedürfen der Schriftform, wobei dieses Schriftformerfordernis gleichfalls nur schriftlich geändert werden kann.

Stand 01/2008 (Version 2)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Verwendete Abbildungen sind Symbolfotos.

Preisänderungen vorbehalten. Die angegebenen Preise sind Nettopreise ohne Mehrwertsteuer.

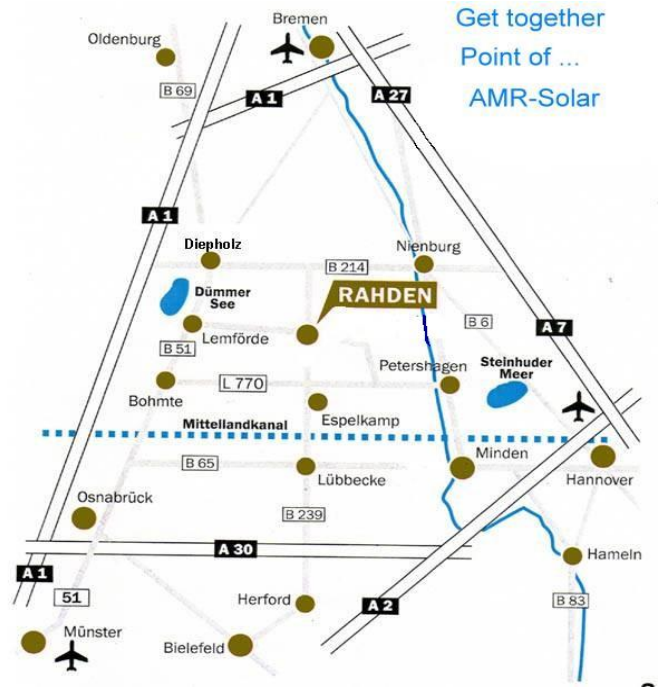
Preise ohne Mengenangabe sind Stückpreise.

Rahden 01.01.2008

Sollte ein Dritter dem Auftraggeber gegenüber oder der Auftraggeber selbst die Verletzung gewerblicher Schutzrechte hinsichtlich der gelieferten Erzeugnisse geltend machen, so ist der Auftraggeber verpflichtet, die Firma AMR-SOLAR GmbH sofort zu verständigen. Es steht der Firma AMR-SOLAR GmbH frei, ggf. mit Unterstützung des Auftraggebers, aber auf eigene Kosten, alle Verhandlungen über die Beilegung oder einen daraus entstehenden Prozess zu führen. Eine Haftung für Schäden aus Patentverletzungen übernimmt die Firma AMR-SOLAR GmbH nicht. Sind die gelieferten Erzeugnisse nach Entwürfen oder Anweisungen des Auftraggebers gebaut worden, so hat dieser die Firma AMR-SOLAR GmbH von allen Forderungen, Verbindlichkeiten, Belastungen und Kosten freizustellen, die aufgrund von Verletzungen von Patenten, Warenzeichen oder Gebrauchsmustern von Dritten erhoben werden. Etwaige Prozesskosten sind der Firma AMR-SOLAR GmbH angemessen zu bevorzugen. Werden von der Firma AMR-SOLAR GmbH gelieferte Erzeugnisse vom Auftraggeber exportiert, so hat dieser bei der Ausfuhr die geltenden gesetzlichen Bestimmungen zu beachten, bei Wiederausfuhr von Waren US-amerikanischen Ursprungs auch die entsprechenden amerikanischen Vorschriften.



So finden SIE unser Lager:



Zentrale Lager

AMR - Solar GmbH
Werner-v.-Siemensstraße 14
D-32369 Rahden
 Telefon: +49 (0)57 71 - 917 58 03
 Telefax: +49 (0)57 71 - 917 58 27
 E-Mail: info@AMR-Solar.com
www.AMR-Solar.com

Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingung. Zwischenverkauf vorbehalten.
 Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung uneingeschränktes Eigentum der Firma AMR-SOLAR GmbH. Gerichtsstand und Erfüllungsort ist Rahden.

AMR - SOLAR GmbH Werner von Siemens Strasse 14 D-32369 Rahden Germany	Sitz der Gesellschaft: Rahden Geschäftsführer: Anna-Maria Rieke Wolfgang Rahner Ust-IdNr.: DE 251858065	Telefon: +49 (0) 57 71 - 917 58 03 Telefax: +49 (0) 57 71 - 917 58 27 E-Mail: info@AMR-Solar.com	Bankverbindung: Spark. Minden-Lübbecke Konto Nr.: 3102 3831 - BLZ: 490 501 01 IBAN: DE 07 4905 0101 0031 0238 31 SWIFT-BIC: WELADED1MIN
--	--	--	--