

## Gewerbekunden Preisliste

- Warengruppe 1  
Solarpakete
- Warengruppe 2  
Kollektoren & -zubehör
- Warengruppe 3  
Speicher
- Warengruppe 4  
Regler & Fühler
- Warengruppe 5  
Solarkreiscomponenten
- Warengruppe 6  
Holzvergaser & Zubehör
- Warengruppe 7  
Wasserführende Kamine  
& Zubehör



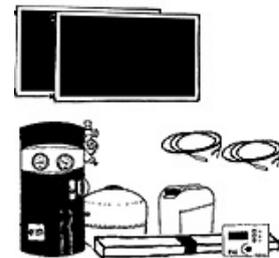
## ECOSTAR-Komplettsysteme ohne Speicher

Kombination mit einem Trinkwasserspeicher

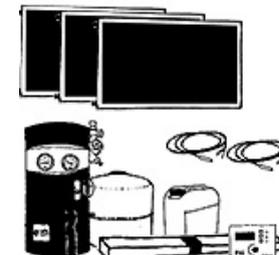
Solarpaket ECOPLUS III Blue 2/000	2 Flachkollektoren ECOSTAR III Blue, 1 Montageset Ihrer Wahl, 1 UFE SOLAR Station Profi Zweistrang 5 inkl. Ausdehnungsgefäß, 1 Regler UFE SOLAR Control Standard Plus mit 3 Fühlern Pt6, 1 Kanister UFE SOLAR Frostschutzmittel Konzentrat á 10 Liter 1 Solar-Schnellentlüfter inkl. Absperrhahn		ohne MwSt.	inkl. MwSt.	
		Art. - Nr. 71 725	Aufdach	3.175,59 EUR	3.778,95 EUR
		Art. - Nr. 71 749	Indach	3.970,60 EUR	4.725,01 EUR
		Art. - Nr. 71 789	Freiaufst.	3.308,83 EUR	3.937,51 EUR

## Solarthermie

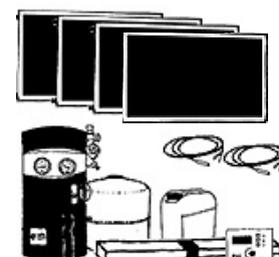
Warengruppe 1



Solarpaket ECOPLUS III Blue 3/000	3 Flachkollektoren ECOSTAR III Blue, 1 Montageset Ihrer Wahl, 1 UFE SOLAR Station Profi Zweistrang 20 inkl. Ausdehnungsgefäß, 1 Regler UFE SOLAR Control Standard Plus mit 3 Fühlern Pt6, 1 Kanister UFE SOLAR Frostschutzmittel Konzentrat á 10 Liter 1 Solar-Schnellentlüfter inkl. Absperrhahn		ohne MwSt.	inkl. MwSt.	
		Art. - Nr. 71 765	Aufdach	4.147,06 EUR	4.935,00 EUR
		Art. - Nr. 71 757	Indach	5.293,24 EUR	6.298,96 EUR
		Art. - Nr. 71 790	Freiaufst.	4.279,42 EUR	5.092,51 EUR



Solarpaket ECOPLUS III Blue 4/000	4 Flachkollektoren ECOSTAR III Blue, 1 Montageset Ihrer Wahl, 1 UFE SOLAR Station Profi Zweistrang 20 inkl. Ausdehnungsgefäß, 1 Regler UFE SOLAR Control Standard Plus mit 3 Fühlern Pt6, 1 Kanister UFE SOLAR Frostschutzmittel Konzentrat á 10 Liter 1 Solar-Schnellentlüfter inkl. Absperrhahn		ohne MwSt.	inkl. MwSt.	
		Art. - Nr. 71 254	Aufdach	4.632,37 EUR	5.512,52 EUR
		Art. - Nr. 71 256	Indach	6.044,13 EUR	7.192,51 EUR
		Art. - Nr. 71 257	Freiaufst.	4.897,06 EUR	5.827,50 EUR

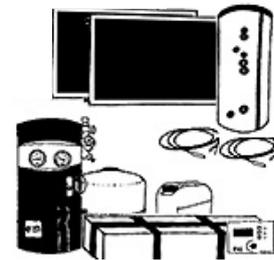


## ECOSTAR-Komplettsysteme zur Trinkwassererwärmung

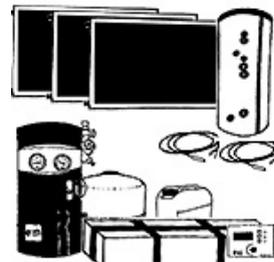
## Solarthermie

Warengruppe 1

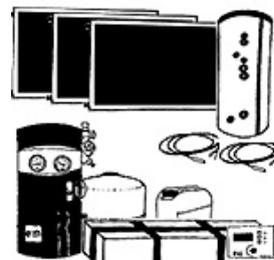
Solarpaket ECOPLUS III Blue 2/300	2 Flachkollektoren ECOSTAR III Blue, 1 Montageset Ihrer Wahl, 1 Solarspeicher EUROHEAT E 300, 1 UFE SOLAR Station Profi Zweistrang 5 inkl. Ausdehnungsgefäß, 1 Regler UFE SOLAR Control Standard Plus mit 3 Fühlern Pt6 1 Kanister UFE SOLAR Frostschutzmittel Konzentrat á 10 Liter 1 Solar-Schnellentlüfter inkl. Absperrhahn			
			ohne MwSt.	inkl. MwSt.
	Art. - Nr. 71 724	Aufdach	4.985,30 EUR	5.932,51 EUR
	Art. - Nr. 71 741	Indach	5.770,59 EUR	6.867,00 EUR
Art. - Nr. 71 786	Freiaufst.	5.082,36 EUR	6.048,01 EUR	



Solarpaket ECOPLUS III Blue 3/300	3 Flachkollektoren ECOSTAR III Blue, 1 Montageset Ihrer Wahl, 1 Solarspeicher EUROHEAT E 300, 1 UFE SOLAR Station Profi Zweistrang 20 inkl. Ausdehnungsgefäß, 1 Regler UFE SOLAR Control Standard Plus mit 3 Fühlern Pt6, 1 Kanister UFE SOLAR Frostschutzmittel Konzentrat á 10 Liter, 1 Solar-Schnellentlüfter inkl. Absperrhahn			
			ohne MwSt.	inkl. MwSt.
	Art. - Nr. 71 781	Aufdach	5.955,88 EUR	7.087,50 EUR
	Art. - Nr. 71 783	Indach	7.057,94 EUR	8.398,95 EUR
Art. - Nr. 71 787	Freiaufst.	6.132,36 EUR	7.297,51 EUR	



Solarpaket ECOPLUS III Blue 3/400	3 Flachkollektoren ECOSTAR III Blue, 1 Montageset Ihrer Wahl, 1 Solarspeicher EUROHEAT E 400, 1 UFE SOLAR Station Profi Zweistrang 20 inkl. Ausdehnungsgefäß, 1 Regler UFE SOLAR Control Standard Plus mit 3 Fühlern Pt6, 1 Kanister UFE SOLAR Frostschutzmittel Konzentrat á 10 Liter, 1 Solar-Schnellentlüfter inkl. Absperrhahn			
			ohne MwSt.	inkl. MwSt.
	Art. - Nr. 71 774	Aufdach	6.132,36 EUR	7.297,51 EUR
	Art. - Nr. 71 745	Indach	7.102,95 EUR	8.452,51 EUR
Art. - Nr. 71 788	Freiaufst.	6.220,59 EUR	7.402,50 EUR	



## ECOSTAR-Komplettsysteme ohne Speicher

Kombination mit einem Kombi- / Pufferspeicher

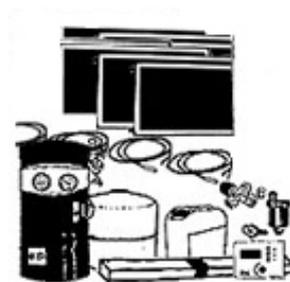
Solarpaket ECOPLUS III Blue 6/000	6 Flachkollektoren ECOSTAR III Blue,		
	1 Montageset Ihrer Wahl,		
	1 UFE SOLAR Station Profi Zweistrang 20 inkl. Ausdehnungsgefäß,		
	1 Regler UFE SOLAR Control Exklusiv mit 4 Fühlern Pt6,		
	2 Kanister UFE SOLAR Frostschutzmittel Konzentrat á 10 Liter		
			1 Brauchwassermischer
			1 Solar-Schnellentlüfter inkl. Absperrhahn
		ohne Mwst.	inkl. Mwst.
Art. - Nr. 71520	Aufdach	6.661,77 EUR	7.927,51 EUR
Art. - Nr. 71526	Freiaufst.	7.014,71 EUR	8.347,50 EUR
Art. - Nr. 71529	Indach (nebeneinander)	8.647,07 EUR	10.290,01 EUR
Art. - Nr. 71532	Indach (übereinander)	8.691,19 EUR	10.342,52 EUR

Solarpaket ECOPLUS III Blue 8/000	8 Flachkollektoren ECOSTAR III Blue,		
	1 Montageset Ihrer Wahl,		
	1 UFE SOLAR Station Profi Zweistrang 20 inkl. Ausdehnungsgefäß,		
	1 Regler UFE SOLAR Control Exklusiv mit 4 Fühlern Pt6,		
	2 Kanister UFE SOLAR Frostschutzmittel Konzentrat á 10 Lite,		
			1 Brauchwassermischer
			2 Solar-Schnellentlüfter inkl. Absperrhahn
		ohne Mwst.	inkl. Mwst.
Art. - Nr. 71524	Aufdach	8.294,12 EUR	9.870,00 EUR
Art. - Nr. 71527	Freiaufst.	9.264,71 EUR	11.025,00 EUR
Art. - Nr. 71530	Indach (nebeneinander)	11.205,88 EUR	13.335,00 EUR
Art. - Nr. 71533	Indach (übereinander)	11.294,13 EUR	13.440,01 EUR

Solarpaket ECOPLUS III Blue 12/000	12 Flachkollektoren ECOSTAR III Blue,		
	1 Montageset Ihrer Wahl,		
	1 UFE SOLAR Station Profi Zweistrang 30 inkl. Ausdehnungsgefäß,		
	1 Regler UFE SOLAR Control Exklusiv mit 6 Fühlern Pt6,		
	2 Kanister UFE SOLAR Frostschutzmittel Konzentrat á 10 Liter		
			1 Brauchwassermischer
			2 Solar-Schnellentlüfter inkl. Absperrhahn
		ohne Mwst.	inkl. Mwst.
Art. - Nr. 71525	Aufdach	12.794,12 EUR	15.225,00 EUR
Art. - Nr. 71528	Freiaufst.	13.235,30 EUR	15.750,01 EUR
Art. - Nr. 71531	Indach	16.500,00 EUR	19.635,00 EUR
Art. - Nr. 71534	Indach	16.288,24 EUR	19.740,01 EUR

## Solarthermie

Warengruppe 1



## ECOSTAR-Flachkollektor

**Kollektor ECOSTAR III Blue** montagefreundliche fertige Kollektoreinheit mit eingebauter Temperaturfühlerhülse, hochselektivem Vollflächenabsorber, witterungsbeständigem Aluminiumrahmen, wärme- und kälteisolierender Rückwand, temperaturbeständiger Mineralwolldämmung.  
 Abdeckung aus 4 mm Solarsicherheitsglas.  
 DIN geprüft nach DIN 4757 Teil 3 und Teil 4  
 PR-EN 12975-2 geprüft  
 Maße: 1,85 x 1,18 x 0,098 m  
 2,2 m<sup>2</sup> Bruttofläche  
 2,0 m<sup>2</sup> eff. Absorberfläche  
 Gewicht: 36 kg, druckgeprüft bis 13 bar

	ohne Mwst.	inkl. Mwst.
Art. - Nr. 71200600	804,22 EUR	957,02 EUR

Quer-Variante Art. - Nr. 71200602	844,22 EUR	1.04,62 EUR
-----------------------------------	------------	-------------

## Solarthermie

Warengruppe 2

Kollektoren und -zubehör



## Aufdachmontageset

**Aufdachmontageset Quick Klick** Aufdachmontage- Set zur senkrechten Montage für Kollektoren über der Dacheindeckung.  
 bestehend aus:  
 Aluminiumprofil inkl. Edelstahlmontagehaken  
 Dachbefestigungshaken aus Edelstahl  
 Befestigungsschraubensätze  
 flexiblen Edelstahl-Anschlussleitungen mit Isolierung.  
 Bitte bei Bestellung Art der Dacheindeckung angeben!

Art. - Nr. 72 000	Quick Klick 1s	178,69 EUR	212,64 EUR
-------------------	----------------	------------	------------

Art. - Nr. 72 010	Quick Klick 2s	274,51 EUR	326,67 EUR
-------------------	----------------	------------	------------

Art. - Nr. 72 020	Quick Klick 3s	383,19 EUR	456,00 EUR
-------------------	----------------	------------	------------

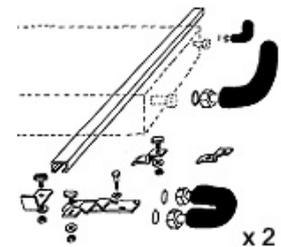
Art. - Nr. 72 030	Quick Klick 4s	479,01 EUR	570,02 EUR
-------------------	----------------	------------	------------

Art. - Nr. 72 080	Quick Klick 5s	587,66 EUR	699,32 EUR
-------------------	----------------	------------	------------

Art. - Nr. 72 060	Quick Klick 6s	723,20 EUR	860,61 EUR
-------------------	----------------	------------	------------

**Aufdachmontage waagerecht, Zubehör** Zubehörset für die waagerechte Aufdachmontage von 1-5 Stück Kollektoren übereinander,  
 bestehend aus:  
 2 L-Stoppprofilen,  
 2 Schraubensätze Halfenschraube 10x30 mm

Art. - Nr. 72 001	41,48 EUR	49,36 EUR
-------------------	-----------	-----------



## Indachmontage

Indachmontage-system für 2 Kollektoren Grundbausatz

Eindecksystem für die Indachmontage von 2 Kollektoren senkrecht in die Dacheindeckung.  
 bestehend aus:  
 dunkel eloxierten Aluminiumblechen, fertig montiert mit Bleischürze, Edelstahl- Schnellmontagesystem mit flexiblen Edelstahl- Anschlussleitungen isoliert und Schaumstoffdichtkeilen inkl. Anschlusslötstutzen 18 mm und aller benötigten Dachlatten, Schrauben und Nägel.  
 Bitte bei Bestellung Art der Dacheindeckung angeben!

ohne Mwst. inkl. Mwst.

Art. - Nr. 72 600 1.052,14 EUR 1.252,05 EUR

Indachmontage-system für 1 Kollektor Erweiterungsbausatz

Eindecksystem für die Erweiterung der Indachmontage um je 1 Kollektor senkrecht in die Dacheindeckung.  
 bestehend aus:  
 dunkel eloxierten Aluminiumblechen, fertig montiert mit Bleischürze Edelstahl- Schnellmontagesystem mit flexiblen Edelstahl- Anschlussleitungen isoliert und Schaumstoffdichtkeilen inkl. Anschlusslötstutzen 18 mm und aller benötigten Dachlatten, Schrauben und Nägel.

Art. - Nr. 72 680 381,21 EUR 453,64 EUR

Indachmontage-system für 2 Kollektoren untereinander Grundset

Eindecksystem für die Indachmontage untereinander senkrecht in die Dacheindeckung.  
 im Karton verpackt für 2 Kollektoren  
 benötigte Anzahl siehe Montageanleitung

Art. - Nr. 72 601 425,08 EUR 505,85 EUR

Indachmontage-system für 2 Kollektoren untereinander Erweiterung

Eindecksystem für die Indachmontage untereinander senkrecht in die Dacheindeckung.  
 im Karton verpackt für 2 Kollektoren  
 benötigte Anzahl siehe Montageanleitung

Art. - Nr. 72 681 123,31 EUR 146,74 EUR

## Montagezubehör Indach untereinander

Indachmontage Regenrinne inkl. Befestigung

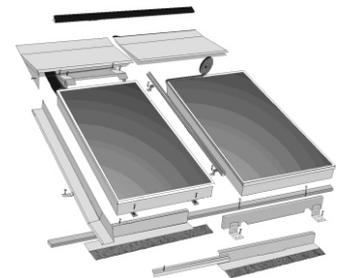
benötigt für Indachmontage Erweiterung übereinander  
 bestehend aus: 1 Regenrinne, 2 Z-Profil-Abstandhalter,  
 1 Spänglerschraube, 3 Spaxschrauben  
 benötigte Anzahl siehe Montageanleitung

Art. - Nr. 72602 42,83 EUR 50,97 EUR

## Solarthermie

Warengruppe 2

Kollektoren und -zubehör

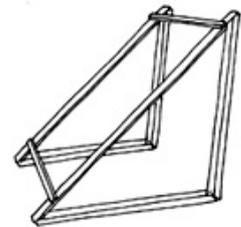


## Freiaufstellung

Freiaufstellung Grundsatz	für Freiaufstellung zur senkrechten Montage von einem ECOSTAR-Kollektor, Neigungswinkel 45°, bis 8 m Gebäudehöhe.		
Senkrecht 45°	Abweichende Neigungen können durch Kürzen der Profile erreicht werden.	ohne MwSt.	inkl. MwSt.
		Art. - Nr. 72 092	319,82 EUR 380,59 EUR

Freiaufstellung Erweiterung	für Freiaufstellung zur senkrechten Montage von einem ECOSTAR-Kollektor, Neigungswinkel 45°, bis 8 m Gebäudehöhe.		
Senkrecht 45°	Abweichende Neigungen können durch Kürzen der Profile erreicht werden.		
		Art. - Nr. 72 093	176,62 EUR 210,18 EUR

Freiaufstellung Grundsatz	für Freiaufstellung zur waagerechten Montage von einem ECOSTAR-Kollektor, Neigungswinkel 45°, bis 8 m Gebäudehöhe.		
Waagrecht 45°			
		Art. - Nr. 72 094	258,45 EUR 307,56 EUR



## Montagezubehör Freiaufstellung

Wellschlauch	flexibler Edelstahl-Wellschlauch DN12, mit 1/2" -Überwürfen inkl. Dichtungen, MS-Überwurfmutter, mit hitzebeständiger HT-Isolierung		
		Art. - Nr. 002 020 01 300 mm	13,95 EUR 16,60 EUR
		Art. - Nr. 002 020 00 900 mm	28,57 EUR 34,00 EUR

## EUROHEAT E Solarspeicher

Solarspeicher  
EUROHEAT  
E 300

Solar-Trinkwasserspeicher 300 l, innen emailliert,  
mit Opferanode, hochwertige direkt aufgeschäumte  
Hartschaumisolierung 50mm, Farbe Silber,  
zwei eingeschweißte Heizschlangen mit hoher  
Übertragungsleistung, Flansch Durchmesser  
180 mm für zusätzlichen  
Wärmetauscher oder E-Heizstab,  
Durchmesser ohne Isolierung 500 mm,  
Durchmesser mit Isolierung 600 mm,  
Höhe 1615 mm, Kippmaß 1735 mm  
Betriebstemperatur max 95°C,  
Betriebsdruck: 8 bar,  
Gewicht: ca. 120 kg

ohne Mwst. Inkl. Mwst.

Art. - Nr. 744 002 00

1.722,23 EUR 2.049,45 EUR



## Solarthermie

Warengruppe 3  
Speicher

Solarspeicher  
EUROHEAT  
E 400

Solar-Trinkwasserspeicher 400 l, innen emailliert,  
mit Opferanode, hochwertige direkt aufgeschäumte  
Hartschaumisolierung 50mm, Farbe Silber,  
zwei eingeschweißte Heizschlangen mit hoher  
Übertragungsleistung, Flansch Durchmesser  
180 mm für zusätzlichen  
Wärmetauscher oder E-Heizstab,  
Durchmesser ohne Isolierung 650 mm,  
Durchmesser mit Isolierung 750 mm,  
Höhe 1460 mm, Kippmaß 1700 mm  
Betriebstemperatur max 95°C,  
Betriebsdruck: 8 bar,  
Gewicht: ca. 150 kg

Art. - Nr. 740 003 00

1.808,45 EUR 2.152,06 EUR



## EUROHEAT K Kombispeicher

## Solarthermie

Warengruppe 3

Speicher

Kombi-  
speicher  
EUROHEAT  
K 600

Solar-Kombispeicher 600 l zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, emailliert, Behälter aus Spezialstahl S235 JR, Puffer: innen roh, außen schwarz lackiert, Brauchwasser emailliert nach DIN 4753 T3, zusätzlich mit Opferanode, mit 100 mm alu-silber PU-Weichschaum-Isolierung, fest eingeschweißte Ovalrohr-Heizschlange mit hoher Übertragungsleistung, Temperaturen Puffer/Brauchwasser 95°C, Betriebsdruck Puffer 3,0 bar, Brauchwasser 6,0 bar, Leistungsaufnahme 25,8 kW, Heizfläche 1,8 qm, Durchmesser ohne Isolierung 700 mm, Durchmesser mit Isolierung 900 mm, Höhe 1690 mm, Kippmaß 1785 mm, Inhalt Gesamt 600 l, Trinkwasserspeicher 170 l  
Gewicht ca. 230 kg

ohne Mwst. inkl. Mwst.

Art. - Nr. 744 002 02

4.029,40 EUR 4.794,99 EUR



Kombi-  
speicher  
EUROHEAT  
K 800

Solar-Kombispeicher 800 l zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, emailliert, Behälter aus Spezialstahl S235 JR, Puffer: innen roh, außen schwarz lackiert, Brauchwasser emailliert nach DIN 4753 T3, zusätzlich mit Opferanode, mit 100 mm alu-silber PU-Weichschaum-Isolierung, fest eingeschweißte Ovalrohr-Heizschlange mit hoher Übertragungsleistung, Temperaturen Puffer/Brauchwasser 95°C, Betriebsdruck Puffer 3,0 bar, Brauchwasser 6,0 bar, Leistungsaufnahme 27,7 kW, Heizfläche 2,4 qm, Durchmesser ohne Isolierung 790 mm, Durchmesser mit Isolierung 990 mm, Höhe 1730 mm, Kippmaß 1840 mm, Inhalt Gesamt 800 l, Trinkwasserspeicher 170 l  
Gewicht ca. 255 kg

Art. - Nr. 744 002 03

4.436,72 EUR 5.279,70 EUR



Kombi-  
speicher  
EUROHEAT  
K 1000

Solar-Kombispeicher 1000 l zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, emailliert, Behälter aus Spezialstahl S235 JR, Puffer: innen roh, außen schwarz lackiert, Brauchwasser emailliert nach DIN 4753 T3, zusätzlich mit Opferanode, mit 100 mm alu-silber PU-Weichschaum-Isolierung, fest eingeschweißte Ovalrohr-Heizschlange mit hoher Übertragungsleistung, Temperaturen Puffer/Brauchwasser 95°C, Betriebsdruck Puffer 3,0 bar, Brauchwasser 6,0 bar, Leistungsaufnahme 35,0 kW, Heizfläche 3,0 qm, Durchmesser ohne Isolierung 790 mm, Durchmesser mit Isolierung 990 mm, Höhe 2090 mm, Kippmaß 2180 mm, Inhalt Gesamt 1000 l, Trinkwasserspeicher 170 l  
Gewicht ca. 290 kg

Art. - Nr. 744 002 04

5.149,61 EUR 6.128,04 EUR



## EUROHEAT P Pufferspeicher

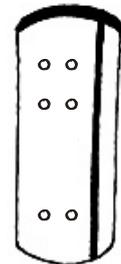
Puffer-  
speicher  
EUROHEAT  
P 500

Warmwasser-Pufferspeicher 500 l mit Flansch  
Behälter aus Spezialstahl S235 JR,  
Korrosionsschutz: innen roh, außen Schutzlack,  
mit 100 mm alu-silber Weichschaum-Isolierung - lose,  
Betriebstemperatur 95°C,  
Betriebsdruck 3,0 bar,  
Flansch Durchmesser 290mm und Blindplatte,  
Durchmesser ohne Isolierung 650 mm,  
Durchmesser mit Isolierung 850 mm,  
Höhe 1640 mm, Kippmaß 1665 mm,  
Inhalt 489 l, Nenninhalt 500 l,  
Gewicht ca. 88 kg  
benötigt wird Rippenrohr- o. Plattenwärmetauscher

ohne Mwst. inkl. Mwst.

Art. - Nr. 744 002 10

2.432,23 EUR 2.894,35 EUR



## Solarthermie

Warengruppe 3

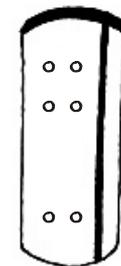
Speicher

Puffer-  
speicher  
EUROHEAT  
P 1000

Warmwasser-Pufferspeicher 1000 l mit Flansch  
Behälter aus Spezialstahl S235 JR,  
Korrosionsschutz: innen roh, außen Schutzlack,  
mit 100 mm alu-silber Weichschaum-Isolierung - lose,  
Betriebstemperatur 95°C,  
Betriebsdruck 3,0 bar,  
Flansch Durchmesser 290mm und Blindplatte,  
Durchmesser ohne Isolierung 790 mm,  
Durchmesser mit Isolierung 990 mm,  
Höhe 2050 mm, Kippmaß 2100 mm,  
Inhalt 914 l, Nenninhalt 1000 l,  
Gewicht ca. 156 kg  
benötigt wird Rippenrohr- o. Plattenwärmetauscher

Art. - Nr. 744 002 30

2.969,00 EUR 3.533,11 EUR



## Zubehör Speicher

Platten-  
wärme-  
tauscher  
PWT TW 6

kupfergelöteter Plattenwärmetauscher aus Edelstahl  
für Trinkwasserkreislauf,  
max. Zapfleistung 35 l/min,  
Plattenmaterial EN10028/7-1.4401  
Anschlußmaterial: EN10272-1.4401  
Plattenanzahl: 40,  
max. Betriebsdruck bei 155°C: 31bar,  
max Betriebsdruck bei 225°C: 27 bar,  
Maße: 287 mm x 117 mm,  
Mitte/Mitte-Anschluß 243 mm u. 72 mm  
Anschlüsse: 4 x 1" AG  
inkl. PU-Hartschaumisolierung,  
bis max. 6 Personen

ohne MwSt. inkl. MwSt.

Art. - Nr. 733 110 00

846,53 EUR 1.007,37 EUR

Platten-  
wärme-  
tauscher  
PWT S 9

kupfergelöteter Plattenwärmetauscher aus Edelstahl  
für Solarkreislauf  
Plattenmaterial EN10028/7-1.4401  
Anschlußmaterial: EN10272-1.4401  
Plattenanzahl: 10,  
max. Betriebsdruck bei 155°C: 31bar,  
max Betriebsdruck bei 225°C: 27 bar,  
Maße: 524 mm x 117mm,  
Mitte/Mitte-Anschluß 479 mm u. 72mm  
Anschlüsse: 4 x 1" AG  
inkl. PU-Hartschaumisolierung  
Für Kollektorflächen bis 09 m<sup>2</sup>.

Art. - Nr. 733 110 10

615,56 EUR 732,52 EUR

Platten-  
wärme-  
tauscher  
PWT S 18

kupfergelöteter Plattenwärmetauscher aus Edelstahl  
für Solarkreislauf  
Plattenmaterial EN10028/7-1.4401  
Anschlußmaterial: EN10272-1.4401  
Plattenanzahl: 20,  
max. Betriebsdruck bei 155°C: 28bar,  
max Betriebsdruck bei 225°C: 25 bar,  
Maße: 524 mm x 117 mm,  
Mitte/Mitte-Anschluß 479 mm u. 72 mm  
Anschlüsse: 4 x 1" AG  
inkl. PU-Hartschaumisolierung  
Für Kollektorflächen bis 18 m<sup>2</sup>.

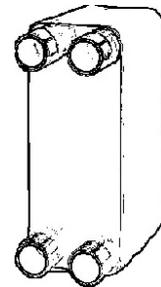
Art. - Nr. 733 110 20

708,70 EUR 843,35 EUR

## Solarthermie

Warengruppe 3

Speicher



## Zubehör Speicher

Platten-  
wärme-  
tauscher  
PWT S 27

kupfergelöteter Plattenwärmetauscher aus Edelstahl  
für Solarkreislauf,  
Plattenmaterial EN10028/7-1.4401  
Anschlußmaterial: EN10272-1.4401  
Plattenanzahl: 30,  
max. Betriebsdruck bei 155°C: 28bar,  
max Betriebsdruck bei 225°C: 25 bar,  
Maße: 524 mm x 117 mm,  
Mitte/Mitte-Anschluß 479 mm u. 72 mm  
Anschlüsse: 4 x 1 " AG  
inkl.PU-Hartschaumisolierung  
Für Kollektorflächen bis 27 m<sup>2</sup>.

ohne Mwst. inkl. Mwst.

Art. - Nr. 733 110 40

753,86 EUR 897,09 EUR

Platten-  
wärme-  
tauscher  
PWT S 35

kupfergelöteter Plattenwärmetauscher aus Edelstahl  
für Solarkreislauf,  
Plattenmaterial EN10028/7-1.4401  
Anschlußmaterial: EN10272-1.4401  
Plattenanzahl: 40,  
max. Betriebsdruck bei 155°C: 31bar,  
max Betriebsdruck bei 225°C: 27 bar,  
Maße: 524 mm x 117 mm,  
Mitte/Mitte-Anschluß 479 mm u. 72 mm  
Anschlüsse: 4 x 1 " AG  
inkl.PU-Hartschaumisolierung  
Für Kollektorflächen bis 35 m<sup>2</sup>.

Art. - Nr. 733 110 30

1.016,84 EUR 1.210,04 EUR

## Solarthermie

Warengruppe 3

Speicher



## Solarregler

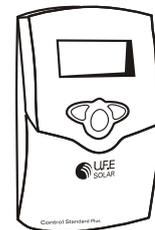
### Regler UFE SOLAR Control Standard Plus

Solarregler für den Einsatz in 1-Speicher-, 2-Speicher- und Ost-/West-Dach-Solarsystemen, sowie zur Ansteuerung von zwei getrennten T-Kreisen, beleuchtetes System-Monitoring-Display mit 9 hinterlegten Anlagenschemen und Piktogrammen, einer 4-stelligen alphanumerischen 16-Segment- und einer 4-stelligen numerischen 7-Segment-Anzeige zur Darstellung von Temperaturen sowie Kontroll- und Einstellparametern, Drucktasten zur präzisen Bedienung und Veränderung der Regelvorgaben. Drehzahlregelung, zuschaltbare Optionen wie Kühlfunktionen, Kollektornotabschaltung, Röhrenkollektorsonderfunktion, Wärmemengenbilanzierung, Frostschutzfunktion, Display-Sprachumschaltung deutsch/englisch/italienisch/französisch, Funktionskontrolle gemäß BAW-Richtlinien, Datenausgang VBus und zeitlich gesteuerte Thermostatfunktion, Ausstattung:  
 Kunststoffgehäuse, 173 x 110 x 47 mm, 2-zeiliges LC System-Monitoring-Display mit Hintergrundbeleuchtung, 1 Kontrollleuchte 2-farbig, 4 Temperaturfühlereingänge Pt6, 2 Halbleiterrelaisausgänge, Handschaltung über Software, 1 x Zubehörbeutel Control BS Plus benötigte Fühler: 2 x Temperaturfühler Pt6, 2 x Temperaturfühler Pt 6-R

ohne Mwst. inkl. Mwst.

Art. - Nr. 765 000 33

677,53 EUR 806,26 EUR



### Regler UFE SOLAR Control Exclusive

Regler mit einer mehrsprachigen Menüführung, integriertem Wärmemengenzähler, Steuerung eines witterungsgeführten Heizkreises, der über Zusatzmodule auf insgesamt 4 Heizkreise erweiterbar ist, einstellbare Anlagenparameter und zuschaltbare Optionen (menügeführt), Bilanz- und Diagnosefunktionen, Funktionskontrolle gemäß BAW-Richtlinien, mit 7 Relaisausgängen, 10 Sensoreingängen für Fühler, 1 Impulseingang für Volumenmessteil und durch 1 Solarzelle CS10 lässt sich der Regler an das individuelle Solar- und Heizsystem anpassen, Ausstattung:  
 Kunststoffgehäuse, 227 x 156 x 62 mm, 4-zeiliges LC-Textdisplay mit Hintergrundbeleuchtung und mehrsprachige Menüführung, 1 Kontrollleuchte 2-farbig, Schnittstellen: VBus, 10 Temperaturfühlereingänge Pt6, 7 Relaisausgänge, Handschaltung über Software, 1 x Zubehörbeutel Control E benötigte Fühler: je nach System 3-6 x Temperaturfühler Pt6, Strahlungsfühler

Art. - Nr. 765 000 34

832,63 EUR 990,83 EUR



## Solarthermie

Warengruppe 4

Regler & Fühler

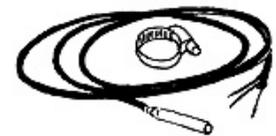
## Zubehör Solarregler

## Solarthermie

Warengruppe 4

Regler & Fühler

Temperatur- fühler Pt6	Temperaturfühler (Pt1000, EN 60751, Klasse B) mit 1,50m Silikonkabel, mit Edelstahlhülse 6 x 50mm, Meßbereich -40°C bis 250°C, Anschlussleitung aus Silikon 2 x 0,25mm <sup>2</sup> , Temperaturbeständigkeit der Leitung von -40°C bis +200°C bei geringer mechanischer Belastung	ohne Mwst.	inkl. Mwst.
		13,46 EUR	16,02 EUR
		Art. - Nr. 765 010 11	
Temperatur- fühler Pt6 R	Rohranlegefühler bestehend aus: Temperaturfühler Pt6 und Schlauchschelle		
		15,71 EUR	18,69 EUR
		Art. - Nr. 75 001	
Über- spannungs- schutz SP1	Anschlussdose für Kollektortemperaturfühler mit Überspannungs- schutzdioden. Zum Schutz des Reglers vor Überspannung.		
		38,49 EUR	45,80 EUR
		Art. - Nr. 765 010 50	
Strahlungs- fühler Solarzelle CS10	Die Solarzelle CS10 dient der Erfassung der momentanen Solareinstrahlungsintensität. Je nach Regler als zusätzliche Plausibilitätskontrolle o. mit direktem Regel- einfluß verwendbar.		
		122,34 EUR	145,58 EUR
		Art. - Nr. 765 010 31	





## Solarkreiskomponenten

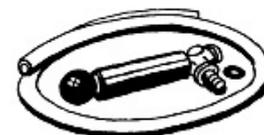
Füll- und Spülarmatur DN 22 komplett vormontierte Armatur zum schnellen Spülen und Befüllen von Solaranlagen. bestehend aus: MS-Kugelhahn IG 1", mit Absperrhahn, 2 selbstdichtende KFE-Hähne mit Schlauchtülle 15 mm, mit 2 Abgängen 22mm Klemmringverschraubungen

ohne MwSt. inkl. MwSt.

Art. - Nr. 733 100 20 92,46 EUR 110,03 EUR

Handfüllpumpe für UFE SOLAR Station Kolbenpumpe zur manuellen Be- u. Nachfüllung oder Druckerhöhung der Solaranlage, 1m Füllschlauch, Druckaufbau max. 6 bar.

Art. - Nr. 733 000 10 135,85 EUR 161,66 EUR



UFE SOLAR Frostschutzmittel Konzentrat Langzeit-Frost- und Korrosionsschutzkonzentrat für Solaranlagen mit Flachkollektoren. Nitritfrei, enthält > 25% 1,2 Propylenglykol, < 5 % Inhibitoren, empfohlene Dosierung: Konzentrat/Wasser: 40%/60% Kanister á 10 Liter, nicht mischbar mit anderen Konzentraten

Art. - Nr. 733 001 10 86,85 EUR 103,35 EUR

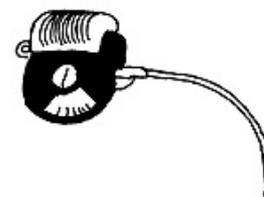


UFE SOLAR Frostschutzprüfer für Frostschutzmittel Konzentrat zum Überprüfen der Frostsicherheit von U.F.E SOLAR-Frostschutzmittel Konzentrat/ Wassergemischen in Solaranlagen. Für lange Lebensdauer vollständig aus robusten Kunststoff, mit Direktanzeige des Frostschutzwertes in C°

Art. - Nr. 776 000 10 50,33 EUR 59,89 EUR

UFE SOLAR Frostschutzprüfer für Frostschutzmittel Gemisch zum Überprüfen der Frostsicherheit von U.F.E SOLAR-Frostschutzmittel Konzentrat/ Wassergemischen in Solaranlagen. Für lange Lebensdauer vollständig aus robusten Kunststoff, mit Direktanzeige des Frostschutzwertes in C°

Art. - Nr. 776 000 20 47,92 EUR 57,02 EUR



Solar-Schnellentlüfter inkl. Absperrhahn automatischer Schnellentlüfter für Solaranlagen mit Absperrhahn, Messing-Gehäuse, verchromt. 3/8" AG, max. Betriebsdruck 10 bar, max. Abblasedruck 5 bar, Temperaturbereich -30 bis 200°C

Art. - Nr. 002 120 03 62,57 EUR 74,46 EUR

## Solarthermie

Warengruppe 5

Solarkreiskomponenten

## Solarkreiskomponenten

Elektr. 3-Wege-Ventil mit Synchro-  
 motor 1/2" IG

Elektr. 3-Wege-Zonenventil mit 230V AC/6 W Kvs = 3,4 - Synchromotor,  
 Gehäuse aus Messing R 1/2 " IG,  
 Betriebsdruck: max 10 bar,  
 Differenzdruck 1 bar,  
 Betriebstemperatur max: 105 ° C,  
 Schiebefläche/Dichtung EPDM

Art. - Nr. 733 010 50

ohne Mwst. inkl. Mwst.  
 310,34 EUR 369,30 EUR

Elektr. 3-Wege-Ventil mit Synchro-  
 motor 3/4" IG

Elektr. 3-Wege-Zonenventil mit 230V AC/6 W Kvs = 5,7 - Synchromotor,  
 Gehäuse aus Messing R 3/4 " IG,  
 Betriebsdruck: max 10 bar,  
 Differenzdruck 1 bar,  
 Betriebstemperatur max: 150 ° C,  
 Schiebefläche/Dichtung EPDM

Art. - Nr. 733 010 60

211,27 EUR 251,41 EUR

Elektr. 3-Wege-Ventil mit Synchro-  
 motor 1" IG

Elektr. 3-Wege-Zonenventil mit 230V AC/6 W Kvs = 4,6 -Synchromotor,  
 Gehäuse aus Messing R 1 " IG,  
 Betriebsdruck: max 10 bar,  
 Differenzdruck 0,7 bar,  
 Betriebstemperatur max: 150 ° C,  
 Schiebefläche/Dichtung EPDM

Art. - Nr. 733 010 70

267,07 EUR 317,81 EUR

Schwimm-  
 badwärme-  
 tauscher  
 RW 5-S

Spezieller Schwimmbadwärmetauscher für den Einsatz in stark korrosiven  
 Medien, wie chlor-oder salzhaltigem Schwimmbadwasser.  
 Material: CuNi10Fe1Mn, inkl.Isolierung  
 Druckverlust primär / sekundär: 50/ 10bar bei Durchfluss 420/ 500 l/h  
 Anschluss: IG 1 1/2", L/ B: 716 x 93 mm.  
 für Kollektorflächen bis ca. 25 m<sup>2</sup>

Art. - Nr. 733 020 00

1.271,19 EUR 1.512,72 EUR

Brauchwasser-  
 mischer  
 mit Klemmring  
 22mm

Thermostatischer Brauchwassermischer mit 22mm Klemmringver-  
 schraubung als Verbrühungsschutz in Warmwasserleitungen.  
 Temperaturmischbereich 35-60°C  
 max. Zulauftemperatur: 90°C

Art. - Nr. 754 000 40

121,88 EUR 145,04 EUR

Wasch-  
 maschinen-  
 vorschaltgerät

Zur geregelten Einspeisung von warmem Wasser in die Waschmaschine.  
 Mit Warm- und Kaltwasseranschluss, Gehäuse aus korrosionsfestem Kunst-  
 stoff, mit Temperaturwahlschalter und Warm- u. Kaltwasser- Zeitschaltuhr  
 für leichte Bedienung.

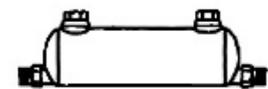
Art. - Nr. 754 000 10

543,32 EUR 646,55 EUR

## Solarthermie

Warengruppe 5

Solarkreiskomponenten



## Solarkreiskomponenten

Doppel- spiralrohr Edelstahl	Doppelspiralrohr zur Verrohrung von Solaranlagen, mit Isolierung aus syn. Kautschuk, max.Temperatur 175°C, Dämmdicke: 14 mm, UV stabil, mit Silikonsteuerlitzenkabel 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> , Preis per m, benötigt werden Verschraubungen		ohne Mwst.	inkl. Mwst.
		Art. - Nr. 002 028 36	DN 15	56,97 EUR 67,79 EUR
		Art. - Nr. 002 028 37	DN 20	64,52 EUR 76,78 EUR

Doppel- spiralrohr Edelstahl Split	Trennbares Doppelspiralrohr zur Verrohrung von Solaranlagen, mit HT-Isolierung aus syn. Kautschuk mit PE-Schutzfolie (trennbar), FCKW frei, max.Temperatur 175°C, UV stabil, mit Silikonsteuerlitzenkabel 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> , Preis per m, benötigt werden Verschraubungen		ohne Mwst.	inkl. Mwst.
		Art. - Nr. 002 028 30	DN 15	61,36 EUR 73,02 EUR
		Art. - Nr. 002 028 31	DN 20	71,62 EUR 85,23 EUR

Anschlussver- schraubung an Kollektor für Doppellrohr	Eine Verschraubung inkl. Dichtung für Doppelspiralrohr DN15 oder 20 für Anschluss Doppelspiralrohr direkt an Flachkollektor, Innengewinde Größe R 1/2" bei DN 15, R 3/4 " bei DN 20, mit Graphit - Dichtung		ohne Mwst.	inkl. Mwst.
		Art. - Nr. 002 028 38	DN 15	18,70 EUR 22,25 EUR
		Art. - Nr. 002 028 39	DN 20	29,17 EUR 34,71 EUR

Anschlussver- schraubung an Solarstation für Doppellrohr	Eine Verschraubung inkl. Dichtung für Doppelspiralrohr DN15 oder 20 für Anschluss Doppelspiralrohr an UFE SOLAR Station, Innengewinde Größe R 1/2", mit Graphit - Dichtung		ohne Mwst.	inkl. Mwst.
		Art. - Nr. 002 028 41	DN 15	31,01 EUR 36,90 EUR
		Art. - Nr. 002 028 42	DN 20	36,51 EUR 43,45 EUR

Anschlussver- schraubung an Wellschlauch für Doppellrohr	Eine Verschraubung inkl. Dichtung für Doppelspiralrohr DN15 oder 20 für Anschluss Doppelspiralrohr an Dachdurchführungs- wellschlauch 300 bzw. 900 mm, mit Graphit Dichtung		ohne Mwst.	inkl. Mwst.
		Art. - Nr. 002 028 43	DN 15	18,70 EUR 22,25 EUR
		Art. - Nr. 002 028 44	DN 20	29,17 EUR 34,71 EUR

Achtung! Sie benötigen je Doppelrohr insgesamt 4 Anschlussverschraubungen.  
Sie können zwischen oben angebotenen Komponenten wählen.

## Solarthermie

Warengruppe 5  
Solarkreiskomponenten



## Holzvergaserkessel

UFE SOLAR Holzvergaserkessel ATTACK DP 25 Profi Holzvergaserkessel mit elektronischer Regulierung gesteuert (höherer Bedienungskomfort, Möglichkeit der Kesselleistungsmodulation), kontinuierliche Umdrehungsregelung, automatische Kesselstillsetzen beim Brennstoffabbrand, vorgeschiebener Brennstoff: trockenes Holz, Holzscheite, Brikette Nennleistung 25 kW, Leistungsbereich 10-25 kW, Heizfläche 2,30 qm, Abmessung Aufladetür 235 x 445 mm, max. Betriebsdruck 250 kPa, max. Betriebstemperatur 90°C  
 Kesselhöhe 1100 mm x Breite 600 mm x Tiefe 1150 mm, max. Scheitellänge 550 mm, Wasservolumen Kessel 65l, Abgastemperatur bei Nennleistung 260°C, Einstellungsbereich Heizwassertemperatur 65-90°C, Einstellungsbereich Raumtemperatur 10-27°C, Kesselklasse 3, Qualitätszertifikat CE1015, (Ü) EN 303-5  
 Folgenden Komponenten sind für die Installation und zur Wahrung der Garantie notwendig:  
 - Thermische Ablaufsicherung STS20  
 - Vermischeinrichtung ATTACK Oventrop Regumat

ohne Mwst. inkl. Mwst.

Art.- Nr. 790 000 04

4.772,04 EUR 5.678,73 EUR

UFE SOLAR Holzvergaserkessel ATTACK DP 35 Profi Holzvergaserkessel mit elektronischer Regulierung gesteuert (höherer Bedienungskomfort, Möglichkeit der Kesselleistungsmodulation), kontinuierliche Umdrehungsregelung, automatische Kesselstillsetzen beim Brennstoffabbrand, vorgeschiebener Brennstoff: trockenes Holz, Holzscheite, Brikette Nennleistung 35 kW, Leistungsbereich 14-35 kW, Heizfläche 2,70 qm, Abmessung Aufladetür 235 x 445 mm, max. Betriebsdruck 250 kPa, max. Betriebstemperatur 90°C  
 Kesselhöhe 1100 mm x Breite 600 mm x Tiefe 1250 mm, max. Scheitellänge 625 mm, Wasservolumen Kessel 78l, Abgastemperatur bei Nennleistung 260°C, Einstellungsbereich Heizwassertemperatur 65-90°C, Einstellungsbereich Raumtemperatur 10-27°C, Kesselklasse 3, Qualitätszertifikat CE1015, (Ü) EN 303-5  
 Folgenden Komponenten sind für die Installation und zur Wahrung der Garantie notwendig:  
 - Thermische Ablaufsicherung STS20  
 - Vermischeinrichtung ATTACK Oventrop Regumat

Art. - Nr. 790 000 05

6.024,90 EUR 7.169,63 EUR

## Holzvergaserkessel

Warengruppe 6

Holzvergaserkessel & Zubehör



## Holzvergaserkessel

UFE SOLAR Holzvergaserkessel ATTACK DP 45 Profi Holzvergaserkessel mit elektronischer Regulierung gesteuert (höherer Bedienungskomfort, Möglichkeit der Kesselleistungsmodulation), kontinuierliche Umdrehungsregelung, automatische Kesselstillsetzen beim Brennstoffabbrand, vorgeschiebener Brennstoff: trockenes Holz, Holzscheite, Brikette  
 Nennleistung 45 kW, Leistungsbereich 18-45 kW, Heizfläche 3,10 qm, Abmessung Aufladetür 235 x 445 mm, max. Betriebsdruck 250 kPa, max. Betriebstemperatur 90°C  
 Kesselhöhe 1100 mm x Breite 600 mm x Tiefe 1350 mm, max. Scheitellänge 750 mm, Wasservolumen Kessel 92l, Abgastemperatur bei Nennleistung 260°C, Einstellungsbereich Heizwassertemperatur 65-90°C, Einstellungsbereich Raumtemperatur 10-27°C, Kesselklasse 3, Qualitätszertifikat CE1015, (Ü) EN 303-5  
 Folgenden Komponenten sind für die Installation und zur Wahrung der Garantie notwendig:

- Thermische Ablaufsicherung STS20
- Vermischeinrichtung ATTACK Oventrop Regumat

Art. - Nr. 790 000 06

ohne Mwst. inkl. Mwst.  
 6.822,90 EUR 8.119,25 EUR

## Holzvergaserkessel

Warengruppe 6

Holzvergaserkessel & Zubehör



## Zubehör Holzvergaser

Thermische Ablaufsicherung STS 20 für Holzvergaserkessel

Art. - Nr. 790 001 01

108,93 EUR 129,63 EUR



Vermischeinrichtung ATTACK Oventrop Regumat für Holzvergaserkessel

Art. - Nr. 790 001 02

722,69 EUR 860,00 EUR

## Wasserführende Kaminöfen

**UFE SOLAR**  
**Kaminöfen**  
**ST-AD**  
**Concorde**  
**KBS**

Wärmeleistungsbereich\*\* 6 - 14 kW, Nennwärmeleistung 12 kW,  
 Wärmeleistung wasserseitig max. \*\* 10 kW,  
 Wärmeleistung wasserseitig mittel 8 kW, Wärmeleistung raumseitig 4 kW,  
 zulässige Vorlauftemperatur 95°C, Brenndauer ca. 1,5 Std.,  
 Wasserinhalt 18 Liter, Rauchrohranschluss 150mm,  
 Öffnung Feuerraum H x B 300 x 500 mm, Feuerraumtiefe 400 mm,  
 Anschluss Sicherheitswärmetauscher 2 x 1/2" AG, Vor- und Rücklauf 1" AG.  
 Anschluss Tauchhülse 2x 1" AG, max. Brennstoffaufgabe 5,5 kg,  
 Abgastemperatur 357°C, Abgasmassstrom 10,8 g/s,  
 Mindestförderdruck 12 Pa, CO-Gehalt (bez. auf Bezugs-O<sub>2</sub>-Wert) 0,3 (Vol.-%),  
 NO<sub>x</sub> - Gehalt 58 ppm, Wirkungsgrad 72 %,

zulässiger Gesamtüberdruck 2,5 bar, Volumen Aschekasten 8800cm<sup>3</sup>,  
 Schornsteinberechnung nach DIN 4705 / DIN EN 13384

\*\* abhängig von Umgebungsfaktoren wie Förderdruck der Rauchgasanlage,  
 Ausführung des wasserseitigen Anschlusses, Qualität des Brennstoffes usw.

Art. - Nr. 790 000 09

ohne MwSt.    inkl. MwSt.  
 4.455,42 EUR    5.301,95 EUR

## Kaminöfen

Warengruppe 7

Wasserführende Kaminöfen



**UFE SOLAR**  
**Kaminöfen**  
**ST-AD**  
**Favorit**  
**2KXBS**

Wärmeleistungsbereich\*\* 5 - 12 kW, Nennwärmeleistung 10 kW,  
 Wärmeleistung wasserseitig max. \*\* 7 kW,  
 Wärmeleistung wasserseitig mittel 5,5 kW, Wärmeleistung raumseitig 4,5 kW,  
 zulässige Vorlauftemperatur 95°C, Brenndauer ca. 1 Std.,  
 Wasserinhalt 11 Liter, Rauchrohranschluss 150mm,  
 Öffnung Feuerraum H x B 280 x 400 mm, Feuerraumtiefe 400 mm,  
 Anschluss Sicherheitswärmetauscher 2 x 1/2" AG, Vor- und Rücklauf 1" AG.  
 Anschluss Tauchhülse 2x 1" AG, max. Brennstoffaufgabe 2,5 kg,  
 Abgastemperatur 200°C, Abgasmassstrom 8,6 g/s,  
 Mindestförderdruck 12 Pa, NO<sub>x</sub> - Gehalt 46 ppm, Wirkungsgrad 84 %,

zulässiger Gesamtüberdruck 2,5 bar, Volumen Aschekasten 5670cm<sup>3</sup>,  
 chornsteinberechnung nach DIN 4705 / DIN EN 13384

\*\* abhängig von Umgebungsfaktoren wie Förderdruck der Rauchgasanlage,  
 Ausführung des wasserseitigen Anschlusses, Qualität des Brennstoffes usw.

Art. - Nr. 790 000 11

ohne MwSt.    inkl. MwSt.  
 3.963,82 EUR    4.716,95 EUR



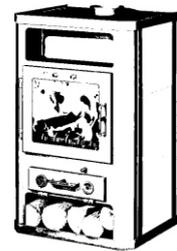
## Wasserführende Kaminöfen

**UFE SOLAR** Wärmeleistungsbereich\*\* 5 - 12 kW, Nennwärmeleistung 10 kW,  
**Kaminöfen** Wärmeleistung wasserseitig max. \*\* 7 kW,  
**ST-AD** Wärmeleistung wasserseitig mittel 5,5 kW, Wärmeleistung raumseitig 4,5 kW,  
**Komfort** zulässige Vorlauftemperatur 95°C, Brenndauer ca. 1 Std.,  
**KXLBS** Wasserinhalt 11 Liter, Rauchrohranschluss 150mm,  
 Öffnung Feuerraum H x B 370 x 310 mm, Feuerraumtiefe 400 mm,  
 Anschluss Sicherheitswärmetauscher 2 x 1/2" AG, Vor- und Rücklauf 1" AG.  
 Anschluss Tauchhülse 2x 1" AG, max. Brennstoffaufgabe 2,5 kg,  
 Abgastemperatur 200°C, Abgasmassstrom 8,6 g/s, Mindestförderdruck 12 Pa,  
 CO-Gehalt (bez. auf Bezugs-O<sub>2</sub>-Wert) 0,4 (Vol.-%), NO<sub>x</sub> - Gehalt 46 ppm,  
 Wirkungsgrad 84 %, zulässiger Gesamtüberdruck 2,5 bar,  
 Volumen Aschekasten 5670cm<sup>3</sup>,  
 Schornsteinberechnung nach DIN 4705 / DIN EN 13384  
 \*\* abhängig von Umgebungsfaktoren wie Förderdruck der Rauchgasanlage,  
 Ausführung des wasserseitigen Anschlusses, Qualität des Brennstoffes usw.

## Kaminöfen

Warengruppe 7

Wasserführende Kaminöfen



Art. - Nr. 790 000 012 ohne MwSt. inkl. MwSt.  
3.599,85 EUR 4.283,82 EUR

**UFE SOLAR** Wärmeleistungsbereich\*\* 5 - 11 kW, Nennwärmeleistung 9,5 kW,  
**Kaminöfen** Wärmeleistung wasserseitig max. \*\* 6,5 kW,  
**ST-AD** Wärmeleistung wasserseitig mittel 5,5 kW, Wärmeleistung raumseitig 4 kW,  
**Marinella BSP** zulässige Vorlauftemperatur 95°C, Brenndauer ca. 0,8 Std.,  
 Wasserinhalt 11 Liter, Rauchrohranschluss 150mm,  
 Öffnung Feuerraum H x B 370 x 330 mm, Feuerraumtiefe 350 mm,  
 Anschluss Sicherheitswärmetauscher 2 x 1/2" AG, Vor- und Rücklauf 1" AG.  
 Anschluss Tauchhülse 2x 1" AG, max. Brennstoffaufgabe 2,5 kg,  
 Abgastemperatur Holz 282°C und Kohle 263°C, Abgasmassstrom 8,8 g/s,  
 Mindestförderdruck 12 Pa, CO-Gehalt (bez. auf Bezugs-O<sub>2</sub>-Wert) Holz 0,121  
 und Kohle 0,132 (Vol.-%), NO<sub>x</sub> - Gehalt 53 ppm,  
 Wirkungsgrad Holz 74 % und Kohle 73 %, zulässiger Gesamtüberdruck 2,5 bar,  
 Volumen Aschekasten 5400cm<sup>3</sup>,  
 Schornsteinberechnung nach DIN 4705 / DIN EN 13384  
 \*\* abhängig von Umgebungsfaktoren wie Förderdruck der Rauchgasanlage,  
 Ausführung des wasserseitigen Anschlusses, Qualität des Brennstoffes usw.



Art. - Nr. 790 000 010 ohne MwSt. inkl. MwSt.  
5.020,64 EUR 5.974,56 EUR

## Impressum



U.F.E SOLAR  
GmbH & Co. Betriebs KG  
Carl von Linde Str. 05

D- 16225 Eberswalde

[www.ufesolar.de](http://www.ufesolar.de)

Telefon  
+49 (0) 3334 / 5257-0  
Telefax  
+49 (0) 3334 / 5257-550

Diese Preisliste, einschließlich all ihrer Inhalte, ist urheberrechtlich geschützt. Kein Teil dieser Preisliste darf in irgendeiner Form, insbesondere Druck, Kopien, Übersetzungen, Einspeicherung in elektronischen Systemen oder anderen Verfahren ohne schriftliche Genehmigung der U.F.E SOLAR Vertriebsgesellschaft mbH verarbeitet oder verbreitet werden. Alle Rechte vorbehalten.

Eine Haftung für die Richtigkeit der veröffentlichten Inhalte dieser Preisliste und alle daraus eventuell entstehenden Schäden kann trotz größter Sorgfalt bei der Erstellung und anschließender intensiver Prüfung vom Herausgeber nicht übernommen werden.

Werden Inhalte dieses Ordners in irgendeiner Form benutzt, so geschieht dies ausdrücklich auf das eigene Risiko des Anwenders.