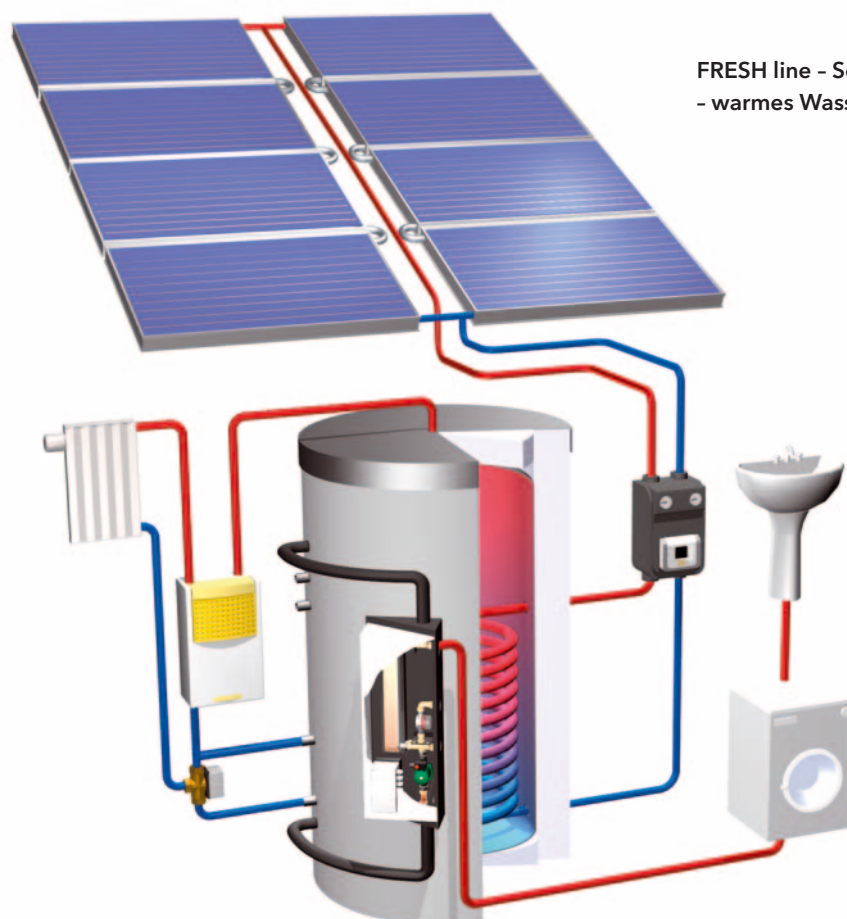




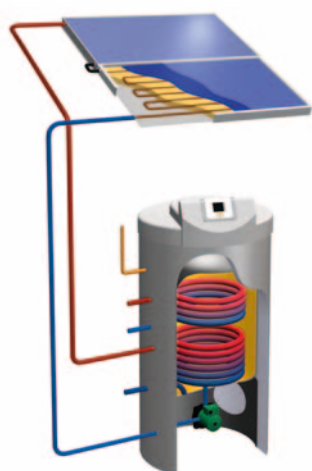
Wagner & Co

Solarpakete Preisliste

3/08



FRESH line - Solar-Heizungspaket
- warmes Wasser frisch gezapft!



SECUSOL 250-2
Solarkompaktsystem
zur Warmwasserbereitung

Solarpakete für alle Wünsche

BASIC line

Der preiswerte Einstieg
in die solare Freiheit

TOP line

Die Leistungsspitze in der Solartechnik

COMPACT line

Kompakte Sicherheit
für den schnellen Einbau

COMBI line

Solares Heizen mit dem Testsieger

FRESH line

Die flexible Lösung
mit höchstem Warmwasserkomfort

Solar-Warmwasser-Pakete

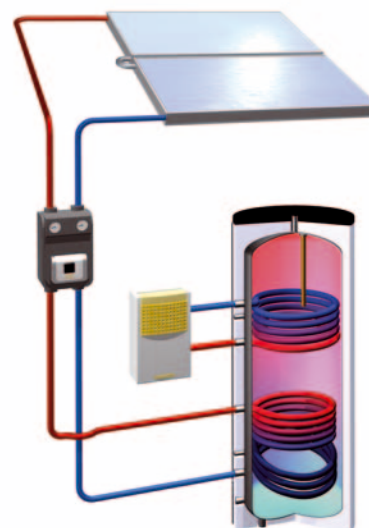
BASIC line



Wagner & Co

BASIC line-Solaranlagen mit ECObasic-Speicher und EURO C22 HTF Kollektoren

- 2 - 4 EURO C22 HTF Flachkollektoren
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 ECObasic-Solarspeicher 300, 400, 500 l
- 1 CIRCO Solarkreisstation mit Ausdehnungsgefäßset
- 1 Solarregler SUNGOMini
- 1 Solarflüssigkeit DC20
- 1 Ausführliche Bauanleitung



BASIC line-Solarpaket	BWB 410 Aufdach	BWB 410 Frei W	BWB 410 Frei S	BWB 610 Aufdach	BWB 610 Frei W	BWB 610 Frei S	BWB 820 Aufdach	BWB 820 Frei S
Artikelnummer	144 000 31	144 000 33	144 000 32	144 000 34	144 000 36	144 000 35	144 000 66	144 000 90
Kollektor-Anzahl	2	2	2	3	3	3	4	4
Koll.fl. (brutto/netto), m ²	4,5/4,1	4,5/4,1	4,5/4,1	6,7/6,1	6,7/6,1	6,7/6,1	9,0/8,1	9,0/8,1
Montageart	Aufdach	Frei W	Frei S	Aufdach	Frei W	Frei S	Aufdach	Frei S
ECObasic Speicher	300 l	300 l	300 l	400 l	400 l	400 l	500 l	500 l
Preis € (inkl. MwSt.)	3.060,70	3.021,56	3.172,93	4.004,15	3.969,22	4.203,76	5.045,27	5.332,25

Varianten (zzgl. Paketpreis)								
Kollektor	HTF	x	x	x	x	x	x	x
Regler	mini	x	x	x	x	x	x	x
Regler	SL	141,61	141,61	141,61	141,61	141,61	141,61	141,61
Dachanker	P Stv KF	o	-	-	o	-	o	-
Dachanker	BS Stv	o	-	-	o	-	o	-
Dachanker	SF Stv	o	-	-	o	-	o	-
Dachanker	K A2 Hv	o	-	-	o	-	o	-
Dachanker	W Stv	26,00	-	-	35,01	-	44,02	-
Dachanker	P Alu Hv	42,19	-	-	57,27	-	72,35	-
Dachanker	PS Stv	14,88	-	-	20,34	-	25,80	-
Ausd.gefäß	12 l	x	x	x	-	-	-	-
Ausd.gefäß	18 l	-	-	-	x	x	-	-
Ausd.gefäß	24 l	-	-	-	-	-	x	x

x = Im Set enthalten - = Nicht im Set enthalten o = Dachankertyp ohne Aufpreis wählbar

Solar-Warmwasser-Pakete

SECUSOL

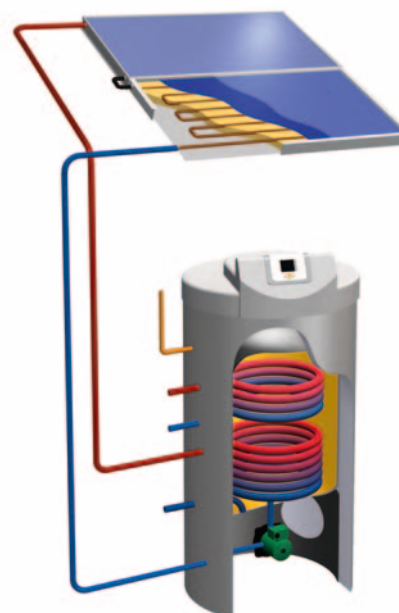


Wagner & Co

SECUSOL 250-2 Solarkompaktsystem zur Warmwasserbereitung



- Einfache, schnelle Installation**
 Vormontierte Speichereinheit mit Speicher, Solarregler und Pumpengruppe mit allen Sicherheitseinrichtungen; leichte Leitungsverlegung mit 12-mm-Kupferrohr (Zubehör)
- Beschleunigte Inbetriebnahme**
 Hochleistungs-Umwälzpumpe macht Entlüften überflüssig.
- Hohe Betriebssicherheit**
 Bei Pumpenstillstand befindet sich keine Solarflüssigkeit in den Kollektoren. Dadurch wird die Anlagen-/Frostschuttsicherheit erhöht.
- Wartungsarmer Betrieb**
 Das besondere 2-Phasen-Betriebssystem macht Entlüfter und wartungsbedürftiges Membranausdehnungsgefäß überflüssig.
- Platzsparend und optisch ansprechend**
 Solarstation und Ausdehnungsgefäß fallen weg. Die kompakte und integrierende Bauweise wirkt optisch aufgeräumt.



SECUSOL 250-2 Solarkompaktsystem	250-2 AD N	250-2 AD Ü	250-2 F
Montageart	Aufdach, waagrecht nebeneinander	Aufdach, waagrecht übereinander	Freiaufstellung, waagrecht nebeneinander
Lieferumfang	2 x EURO C22 M10 AR Flachkollektoren (4,5 m ² Bruttofläche), Montage-Set, Dachanker (außer Freiaufstellung), 250-l-Speichereinheit mit zwei eingeschweißten Glattröhrwärmetauschern für Solar- und Nachheizkreis, Regler SUNGO S, Pumpengruppe und Sicherheitseinrichtungen, Solarflüssigkeit DC20, Bauanleitung		
Artikelnummer	144 000 87	144 000 88	144 000 89
Preis in € (inkl. 19 % MwSt.)	3.391,50	3.391,50	3.391,50

Info

Systembedingt ist die Anlagenhöhe auf 8,50 m und die gesamte Leitungslänge des Solarkreises auf 30 m eingeschränkt, zudem ist eine Erweiterung der Kollektorfläche nicht möglich. Nähere Angaben hierzu finden Sie in der Technischen Dokumentation „SECUSOL - Solarkompaktsystem“



Zubehör für SECUSOL

Bauteile	Artikelnummer	Preis € (inkl. 19 % MwSt.)
Kollektorkreisverrohrung Twin-Cu: Gedämmtes Kupfer-Doppelrohr inkl. Fühlerleitung 15 m Rolle, 2 x 12 mm	150 300 67	414,12
Ovalschellensatz für Twin-Cu (4 Stck.)	150 301 18	17,10
Klemmringverschraubung, 12 mm - 12 mm, gerade	819 200 55	5,05
Tüllenset LT 18 - 3/4", Lötanschluss 18 mm für Nachheiz-Wärmetauscher (Bitte 2 Sets bestellen!)	150 300 18	7,08

Solar-Warmwasser-Pakete

TOP line 480



Wagner & Co

TOP line-Solaranlagen mit ECOplus-Speicher und EURO C20 HTF/AR Kollektoren

- 2 EURO-C20 HTF/AR Flachkollektoren
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 ECOplus-Solarspeicher 300 l
- 1 CIRCO Solarkreisstation mit Ausdehnungsgefäßset
- 1 Solarregler SUNGO S
- 1 Solarflüssigkeit DC 20
- 1 Ausführliche Foto-Bauanleitung



TOP line-Solarpaket BW 480	BW 480 HTF Aufdach	BW 480 AR Aufdach	BW 480 AR Indach	BW 480 HTF Frei W	BW 480 AR Frei W	BW 480 HTF Frei S	BW 480 AR Frei S
Artikelnummer	144 000 00	144 000 00AR	144 000 01	144 000 02	144 000 02AR	144 000 03	144 000 03AR
Kollektor-Anz./-Typ	2 x HTF	2 x AR	2 x AR SW	2 x HTF	2 x AR	2 x HTF	2 x AR
Koll.fl. (brutto/netto), m ²	5,2/4,8	5,2/4,8	5,2/4,8	5,2/4,8	5,2/4,8	5,2/4,8	5,2/4,8
Montageart	Aufdach	Aufdach	Indach	Frei W	Frei W	Frei S	Frei S
ECOplus Solarspeicher	300 l	300 l	300 l	300 l	300 l	300 l	300 l
Preis € (inkl. MwSt.)	3.551,08	3.692,69	3.953,34	3.533,45	3.675,06	3.646,61	3.788,22

Varianten (zzgl. Paketpreis)								
Kollektor	HTF	x	-	-	x	-	x	-
Kollektor	AR	-	x	-	-	x	-	x
Kollektor	AR SW	-	40,46	x	-	40,46	-	40,46
Regler	S	x	x	x	x	x	x	x
Regler	SL	60,69	60,69	60,69	60,69	60,69	60,69	60,69
Regler	SXL	257,93	257,93	257,93	257,93	257,93	257,93	257,93
Speicher	300 l	x	x	x	x	x	x	x
Speicher	400 l	156,33	156,33	156,33	156,33	156,33	156,33	156,33
Dachanker	P Stv KF	o	o	-	-	-	-	-
Dachanker	BS Stv	o	o	-	-	-	-	-
Dachanker	SF Stv	o	o	-	-	-	-	-
Dachanker	K A2 Hv	o	o	-	-	-	-	-
Dachanker	W Stv	26,00	26,00	-	-	-	-	-
Dachanker	P Alu Hv	42,19	42,19	-	-	-	-	-
Dachanker	PS Stv	14,88	14,88	-	-	-	-	-
Ausd.gefäß	12 l	x	x	x	x	x	x	x
Ausd.gefäß	18 l	17,21	17,21	17,21	17,21	17,21	17,21	17,21

x = Im Set enthalten - = Nicht im Set enthalten o = Dachankertyp ohne Aufpreis wählbar

Solar-Warmwasser-Pakete

TOP line 720



Wagner & Co

TOP line-Solaranlagen mit ECOplus-Speicher und EURO C20 HTF/AR Kollektoren

- 3 EURO-C20 HTF/AR Flachkollektoren
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 ECOplus-Solarspeicher 400 l
- 1 CIRCO Solarkreisstation mit Ausdehnungsgefäßset
- 1 Solarregler SUNGO S
- 1 Solarflüssigkeit DC 20
- 1 Ausführliche Foto-Bauanleitung



TOP line-Solarpaket BW 720	BW 720 HTF Aufdach	BW 720 AR Aufdach	BW 720 AR Indach	BW 720 HTF Frei W	BW 720 AR Frei W	BW 720 HTF Frei S	BW 720 AR Frei S
Artikelnummer	144 000 04	144 000 04AR	144 000 05	144 000 06	144 000 06AR	144 000 07	144 000 07AR
Kollektor-Anz./-Typ	3 x HTF	3 x AR	3 x AR SW	3 x HTF	3 x AR	3 x HTF	3 x AR
Koll.fl. (brutto/netto), m ²	7,8/7,2	7,8/7,2	7,8/7,2	7,8/7,2	7,8/7,2	7,8/7,2	7,8/7,2
Montageart	Aufdach	Aufdach	Indach	Frei W	Frei W	Frei S	Frei S
ECOplus Solarspeicher	400 l	400 l	400 l	400 l	400 l	400 l	400 l
Preis € (inkl. MwSt.)	4.594,21	4.806,63	5.128,54	4.591,54	4.803,96	4.768,76	4.981,17

Varianten (zzgl. Paketpreis)							
Kollektor	HTF	x	-	-	x	-	x
Kollektor	AR	-	x	-	-	x	-
Kollektor	AR SW	-	60,69	x	-	60,69	-
Regler	S	x	x	x	x	x	x
Regler	SL	60,69	60,69	60,69	60,69	60,69	60,69
Regler	SXL	257,93	257,93	257,93	257,93	257,93	257,93
Speicher	400 l	x	x	x	x	x	x
Speicher	500 l	161,11	161,11	161,11	161,11	161,11	161,11
Dachanker	P Stv KF	o	o	-	-	-	-
Dachanker	BS Stv	o	o	-	-	-	-
Dachanker	SF Stv	o	o	-	-	-	-
Dachanker	K A2 Hv	o	o	-	-	-	-
Dachanker	W Stv	35,01	35,01	-	-	-	-
Dachanker	P Alu Hv	57,27	57,27	-	-	-	-
Dachanker	PS Stv	20,34	20,34	-	-	-	-
Ausd.gefäß	18 l	x	x	x	x	x	x
Ausd.gefäß	24 l	34,01	34,01	34,01	34,01	34,01	34,01

x = Im Set enthalten - = Nicht im Set enthalten o = Dachankertyp ohne Aufpreis wählbar

Solar-Warmwasser-Pakete

TOP line 960



Wagner & Co

TOP line-Solaranlagen mit ECOplus-Speicher und EURO C20 HTF/AR Kollektoren

- 4 EURO-C20 HTF/AR Flachkollektoren
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 ECOplus-Solarspeicher 500 l
- 1 CIRCO Solarkreisstation mit Ausdehnungsgefäßset
- 1 Solarregler SUNGO S
- 1 Solarflüssigkeit DC 20
- 1 Ausführliche Foto-Bauanleitung



TOP line-Solarpaket BW 960	BW 960 HTF Aufdach	BW 960 AR Aufdach	BW 960 AR Indach	BW 960 HTF Frei W	BW 960 AR Frei W	BW 960 HTF Frei S	BW 960 AR Frei S
Artikelnummer	144 000 08	144 000 08AR	144 000 09	144 000 10	144 000 10AR	144 000 11	144 000 11AR
Kollektor-Anz./-Typ	4 x HTF	4 x AR	4 x AR SW	4 x HTF	4 x AR	4 x HTF	4 x AR
Koll.fl. (brutto/netto), m ²	10,4/9,6	10,4/9,6	10,4/9,6	10,4/9,6	10,4/9,6	10,4/9,6	10,4/9,6
Montageart	Aufdach	Aufdach	Indach	Frei W	Frei W	Frei S	Frei S
ECOplus Solarspeicher	500 l	500 l	500 l	500 l	500 l	500 l	500 l
Preis € (inkl. MwSt.)	5.690,23	5.973,45	6.356,63	5.705,17	5.988,39	5.943,80	6.227,02

Varianten (zzgl. Paketpreis)								
Kollektor	HTF	x	-	-	x	-	x	-
Kollektor	AR	-	x	-	-	x	-	x
Kollektor	AR SW	-	80,92	x	-	80,92	-	80,92
Regler	S	x	x	x	x	x	x	x
Regler	SL	60,69	60,69	60,69	60,69	60,69	60,69	60,69
Regler	SXL	257,93	257,93	257,93	257,93	257,93	257,93	257,93
Speicher	500 l	x	x	x	x	x	x	x
Speicher	750 l	718,69	718,69	718,69	718,69	718,69	718,69	718,69
Dachanker	P Stv KF	o	o	-	-	-	-	-
Dachanker	BS Stv	o	o	-	-	-	-	-
Dachanker	SF Stv	o	o	-	-	-	-	-
Dachanker	K A2 Hv	o	o	-	-	-	-	-
Dachanker	W Stv	44,02	44,02	-	-	-	-	-
Dachanker	P Alu Hv	72,35	72,35	-	-	-	-	-
Dachanker	PS Stv	25,80	25,80	-	-	-	-	-
Ausd.gefäß	24 l	x	x	x	x	x	x	x
Ausd.gefäß	35 l	12,09	12,09	12,09	12,09	12,09	12,09	12,09

x = Im Set enthalten - = Nicht im Set enthalten o = Dachankertyp ohne Aufpreis wählbar

Solar-Warmwasser-Pakete

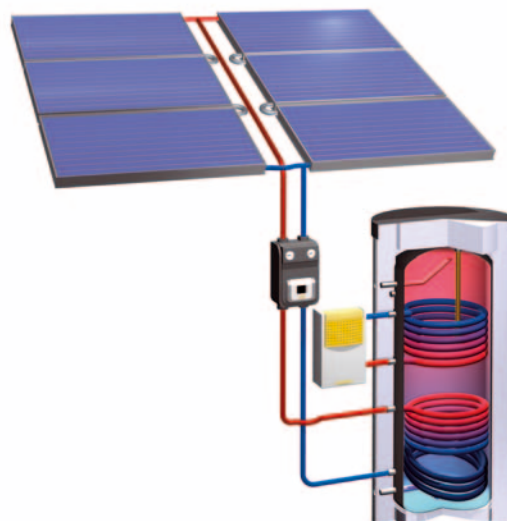
TOP line 1440



Wagner & Co

TOP line-Solaranlagen mit ECOplus-Speicher und EURO C20 HTF/AR Kollektoren

- 6 EURO-C20 HTF/AR Flachkollektoren
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 ECOplus-Solarspeicher 750 l
- 1 CIRCO Solarkreisstation mit Ausdehnungsgefäßset
- 1 Solarregler SUNGO S
- 1 Solarflüssigkeit DC 20
- 1 Ausführliche Foto-Bauanleitung



TOP line-Solarpaket BW 1440	BW 1440 HTF Aufdach	BW 1440 AR Aufdach	BW 1440 HTF Frei W	BW 1440 AR Frei W	BW 1440 HTF Frei S	BW 1440 AR Frei S
Artikelnummer	144 000 30	144 000 30AR	144 000 94	144 000 94AR	144 000 95	144 000 95AR
Kollektor-Anz./-Typ	6 x HTF	6 x AR	6 x HTF	6 x AR	6 x HTF	6 x AR
Koll.fl. (brutto/netto), m ²	15,7/14,3	15,7/14,3	15,7/14,3	15,7/14,3	15,7/14,3	15,7/14,3
Montageart	Aufdach	Aufdach	Frei W	Frei W	Frei S	Frei S
ECOplus Solarspeicher	750 l	750 l	750 l	750 l	750 l	750 l
Preis € (inkl. MwSt.)	8.447,60	8.872,43	8.442,26	8.867,09	8.534,91	8.959,74

Varianten (zzgl. Paketpreis)							
Kollektor	HTF	x	-	x	-	x	-
Kollektor	AR	-	x	-	x	-	x
Kollektor	AR SW	-	121,38	-	121,38	-	121,38
Regler	S	x	x	x	x	x	x
Regler	SL	60,69	60,69	60,69	60,69	60,69	60,69
Regler	SXL	257,93	257,93	257,93	257,93	257,93	257,93
Dachanker	P Stv KF	o	o	-	-	-	-
Dachanker	BS Stv	o	o	-	-	-	-
Dachanker	SF Stv	o	o	-	-	-	-
Dachanker	K A2 Hv	o	o	-	-	-	-
Dachanker	W Stv	70,02	70,02	-	-	-	-
Dachanker	P Alu Hv	114,54	114,54	-	-	-	-
Dachanker	PS Stv	40,68	40,68	-	-	-	-
Ausd.gefäß	35 l	x	x	x	x	x	x
Ausd.gefäß	50 l	56,76	56,76	56,76	56,76	56,76	56,76

x = Im Set enthalten - = Nicht im Set enthalten o = Dachankertyp ohne Aufpreis wählbar

Solar-Heizungs-Pakete

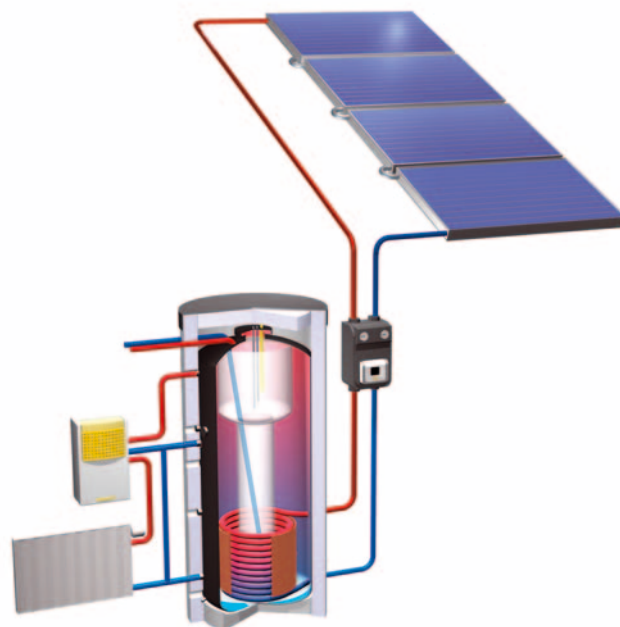
COMBI line 960



Wagner & Co

COMBI line-Solaranlagen mit TERMO-Kombispeicher und EURO C20 HTF/AR Kollektoren

- 4 EURO C20/L20 HTF/AR Flachkollektoren
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 TERMO-Kombispeicher 700
- 1 CIRCO Solarkreisstation mit Ausdehnungsgefäßset
- 1 Solarregler SUNGO SL
- 1 Solarflüssigkeit DC 20
- 1 Ausführliche Foto-Bauanleitung



COMBI line-Solarheizpaket	SH 960 HTF Aufdach	SH 960 AR Aufdach	SH 960 AR Indach	SH 960 HTF Frei W	SH 960 AR Frei W	SH 960 HTF Frei S	SH 960 AR Frei S
Artikelnummer	144 000 37	144 000 37AR	144 000 38	144 000 40	144 000 40AR	144 000 39	144 000 39AR
Kollektor-Anz./-Typ	4 x C20 HTF	4 x C20 AR	4 x C20 AR SW	4 x C20 HTF	4 x C20 AR	4 x C20 HTF	4 x C20 AR
Koll.fl. (brutto/netto), m ²	10,4/9,6	10,4/9,6	10,4/9,6	10,4/9,6	10,4/9,6	10,4/9,6	10,4/9,6
Montageart	Aufdach	Aufdach	Indach	Frei W	Frei W	Frei S	Frei S
Kombispeicher TERMO	700 l	700 l	700 l	700 l	700 l	700 l	700 l
Preis € (inkl. MwSt.)	6.399,03	6.682,25	7.157,87	6.411,32	6.694,54	6.745,04	7.028,26

Varianten (zzgl. Paketpreis)							
Kollektor	C20 HTF	x	-	-	x	-	x
Kollektor	C20 AR	-	x	-	-	x	-
Kollektor	C20 AR SW	-	80,92	x	-	80,92	-
Kollektor	L20 AR SW	-	210,39	129,47	-	210,39	-
Solarstation	CIRCO 6	x	x	x	x	x	x
Solarstation	CIRCO 6-E	209,38	209,38	209,38	209,38	209,38	209,38
Regler	SL	x	x	x	x	x	x
Regler	SXL	197,24	197,24	197,24	197,24	197,24	197,24
Speicher	700 l	x	x	x	x	x	x
Speicher	1.000 l	372,84	372,84	372,84	372,84	372,84	372,84
Dachanker	P Stv KF	o	o	-	-	-	-
Dachanker	BS Stv	o	o	-	-	-	-
Dachanker	SF Stv	o	o	-	-	-	-
Dachanker	K A2 Hv	o	o	-	-	-	-
Dachanker	W Stv	44,02	44,02	-	-	-	-
Dachanker	P Alu Hv	72,35	72,35	-	-	-	-
Dachanker	PS Stv	25,80	25,80	-	-	-	-
Ausd.gefäß	24 l	x	x	x	x	x	x
Ausd.gefäß	35 l	12,09	12,09	12,09	12,09	12,09	12,09
Vorgefäßset	5 l	79,12*	79,12*	x	-	-	x

x = Im Set enthalten - = Nicht im Set enthalten o = Dachankertyp ohne Aufpreis wählbar
* = Erforderlich bei Kollektormontage im Hochformat

Solar-Heizungs-Pakete

COMBI line 1440



Wagner & Co

COMBI line-Solaranlagen mit TERMO-Kombispeicher und EURO C20 HTF/AR Kollektoren

- 6 EURO C20/L20 HTF/AR Flachkollektoren
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 TERMO-Kombispeicher 1.000 l
- 1 CIRCO Solarkreisstation mit Ausdehnungsgefäßset
- 1 Solarregler SUNGO SL
- 1 Solarflüssigkeit DC 20
- 1 Ausführliche Foto-Bauanleitung



COMBI line-Solarheizpaket	SH 1440 HTF Aufdach	SH 1440 AR Aufdach	SH 1440 AR Indach	SH 1440 HTF Frei W	SH 1440 AR Frei W	SH 1440 HTF Frei S	SH 1440 AR Frei S
Artikelnummer	144 000 41	14400041 AR	144 000 42	144 000 44	14400044 AR	144 000 43	144 000 43 AR
Kollektor-Anz./-Typ	6 x C20 HTF	6 x C20 AR	6 x C20 AR SW	6 x C20 HTF	6 x C20 AR	6 x C20 HTF	6 x C20 AR
Koll.fl. (brutto/netto), m ²	15,7/14,3	15,7/14,3	15,7/14,3	15,7/14,3	15,7/14,3	15,7/14,3	15,7/14,3
Montageart	Aufdach	Aufdach	Indach	Frei W	Frei W	Frei S	Frei S
Kombispeicher TERMO	1.000 l	1.000 l	1.000 l	1.000 l	1.000 l	1.000 l	1.000 l
Preis € (inkl. MwSt.)	8.569,99	8.994,82	9.601,87	8.564,65	8.989,48	9.019,68	9.444,51

Varianten (zzgl. Paketpreis)								
Kollektor	C20 HTF	x	-	-	x	-	x	-
Kollektor	C20 AR	-	x	x	-	x	-	x
Kollektor	C20 AR SW	-	121,38	x	-	121,38	-	121,38
Kollektor	L20 AR SW	-	315,59	194,21	-	315,59	-	315,59
Solarstation	CIRCO 6	x	x	x	x	x	x	x
Solarstation	CIRCO 6-E	209,38	209,38	209,38	209,38	209,38	209,38	209,38
Regler	SL	x	x	x	x	x	x	x
Regler	SXL	197,24	197,24	197,24	197,24	197,24	197,24	197,24
Dachanker	P Stv KF	o	o	-	-	-	-	-
Dachanker	BS Stv	o	o	-	-	-	-	-
Dachanker	SF Stv	o	o	-	-	-	-	-
Dachanker	K A2 Hv	o	o	-	-	-	-	-
Dachanker	W Stv	70,02	70,02	-	-	-	-	-
Dachanker	P Alu Hv	114,54	114,54	-	-	-	-	-
Dachanker	PS Stv	40,68	40,68	-	-	-	-	-
Ausd.gefäß	35 l	x	x	x	x	x	x	x
Ausd.gefäß	50 l	56,76	56,76	56,76	56,76	56,76	56,76	56,76
Vorgefäßset	12 l	88,72*	88,72*	x	-	-	x	x

x = Im Set enthalten - = Nicht im Set enthalten o = Dachankertyp ohne Aufpreis wählbar

* = Erforderlich bei Kollektormontage im Hochformat

Solar-Heizungs-Pakete

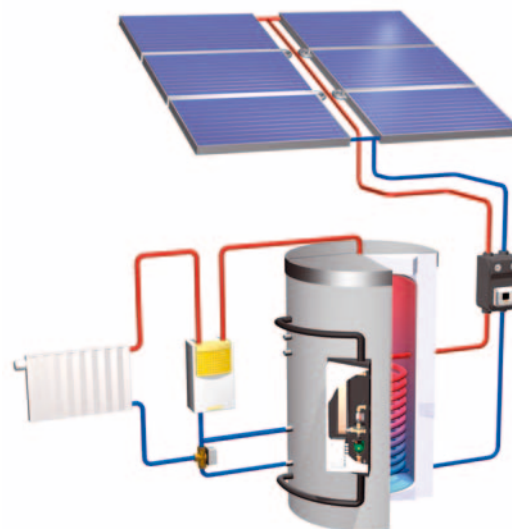
FRESH line 960/1440



Wagner & Co

FRESH line-Solaranlagen mit Frischwasserstation RATIOfresh und EURO C20 AR Kollektoren

- 4/6 EURO C20 AR Flachkollektoren
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 RATIOfresh Frischwasserstation
- 1 RATIO-HP G Pufferspeicher
- 1 CIRCO Solarkreisstation mit Ausdehnungsgefäßset
- 1 Solarregler SUNGO SL
- 1 Solarflüssigkeit DC 20
- 1 Ausführliche Foto-Bauanleitung



FRESH line-Solarheizpaket	RF 960 AR Aufdach	RF 960 AR Indach	RF 960 AR Frei W	RF 960 AR Frei S	RF 1440 AR Aufdach	RF 1440 AR Indach	RF 1440 AR Frei W	RF 1440 AR Frei S
Artikelnummer	144 000 45	144 000 46	144 000 48	144 000 47	144 000 49	144 000 50	144 000 52	144 000 51
Kollektor-Anz./-Typ	4 x AR	4 x AR SW	4 x AR	4 x AR	6 x AR	6 x AR SW	6 x AR	6 x AR
Koll.fl. (brutto/netto), m ²	10,4/9,6	10,4/9,6	10,4/9,6	10,4/9,6	15,7/14,3	15,7/14,3	15,7/14,3	15,7/14,3
Montageart	Aufdach	Indach	Frei W	Frei S	Aufdach	Indach	Frei W	Frei S
Pufferspeicher RATIO	800 l	800 l	800 l	800 l	1.000 l	1.000 l	1.000 l	1.000 l
Preis € (inkl. MwSt.)	7.642,39	8.118,01	7.654,68	7.988,39	9.741,35	10.338,69	9.736,01	10.181,33

Varianten (zzgl. Paketpreis)									
Kollektor	AR	x	-	x	x	x	-	x	x
Kollektor	AR SW	80,92	x	80,92	80,92	121,38	x	121,38	121,38
RATIOfresh	250	x	x	x	x	x	x	x	x
RATIOfresh	400	115,53	115,53	115,53	115,53	115,53	115,53	115,53	115,53
RATIOfresh	800	-	-	-	-	1.765,50	1.765,50	1.765,50	1.765,50
Speicher	800 l	x	x	x	x	-	-	-	-
Speicher	1.000 l	134,04	134,04	134,04	134,04	x	x	x	x
Speicher	1.500 l	-	-	-	-	494,11	494,11	494,11	494,11
Regler	SL	x	x	x	x	x	x	x	x
Regler	SXL	197,24	197,24	197,24	197,24	197,24	197,24	197,24	197,24
Dachanker	P Stv KF	o	-	-	-	o	-	-	-
Dachanker	BS Stv	o	-	-	-	o	-	-	-
Dachanker	SF Stv	o	-	-	-	o	-	-	-
Dachanker	K A2 Hv	o	-	-	-	o	-	-	-
Dachanker	W Stv	44,02	-	-	-	70,02	-	-	-
Dachanker	P Alu Hv	72,35	-	-	-	114,54	-	-	-
Dachanker	PS Stv	25,80	-	-	-	40,68	-	-	-
Ausd.gefäß	24 l	x	x	x	x	-	-	-	-
Ausd.gefäß	35 l	12,09	12,09	12,09	12,09	x	x	x	x
Ausd.gefäß	50 l	-	-	-	-	56,76	56,76	56,76	56,76
Vorgefäßset	5 l	79,12*	x	-	x	-	-	-	-
Vorgefäßset	12 l	-	-	-	-	88,72*	x	-	x

x = Im Set enthalten - = Nicht im Set enthalten o = Dachankertyp ohne Aufpreis wählbar
* = Erforderlich bei Kollektormontage im Hochformat

Solar-Heizungs-Pakete

FRESH line 1920



Wagner & Co

FRESH line-Solaranlagen mit Frischwasserstation RATIOfresh und EURO C20 AR Kollektoren

- 8 EURO C20 AR Flachkollektoren
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 RATIOfresh Frischwasserstation
- 1 RATIO-HP G Pufferspeicher
- 1 CIRCO Solarkreisstation mit Ausdehnungsgefäßset
- 1 Solarregler SUNGO SL
- 1 Solarflüssigkeit DC 20
- 1 Ausführliche Foto-Bauanleitung



FRESH line-Solarheizpaket	RF 1920 Aufdach	RF 1920 Indach	RF 1920 Frei S	RF 1920/2 Aufdach	RF 1920/2 Indach	RF 1920/2 Frei S
Artikelnummer	144 000 67	144 000 68	144 001 05	144 000 69	144 000 70	144 001 06
Kollektor-Anz./-Typ	8 x AR	8 x AR SW	8 x AR	8 x AR	8 x AR SW	8 x AR
Koll.fl. (brutto/netto), m ²	20,9/19,2	20,9/19,2	20,9/19,2	20,9/19,2	20,9/19,2	20,9/19,2
Montageart	Aufdach	Indach	Frei S	Aufdach	Indach	Frei S
Pufferspeicher RATIO	1.500 l	1.500 l	1.500 l	2 x 800 l	2 x 800 l	2 x 800 l
Preis € (inkl. MwSt.)	12.386,30	13.090,70	12.968,85	13.248,03	13.983,03	13.861,17

Varianten (zzgl. Paketpreis)							
Kollektor	AR	x	-	x	x	-	x
Kollektor	AR SW	161,84	x	161,84	161,84	x	161,84
RATIOfresh	250	x	x	x	x	x	x
RATIOfresh	400	115,53	115,53	115,53	115,53	115,53	115,53
RATIOfresh	800	1.765,50	1.765,50	1.765,50	1.765,50	1.765,50	1.765,50
Speicher	2 x 800 l	-	-	-	x	x	x
Speicher	2 x 1.000 l	-	-	-	-	-	-
Speicher	1.500 l	x	x	x	-	-	-
Regler	SL	x	x	x	x	x	x
Regler	SXL	197,24	197,24	197,24	197,24	197,24	197,24
Dachanker	P Stv KF	o	-	-	o	-	-
Dachanker	BS Stv	o	-	-	o	-	-
Dachanker	SF Stv	o	-	-	o	-	-
Dachanker	K A2 Hv	o	-	-	o	-	-
Dachanker	W Stv	87,01	-	-	87,01	-	-
Dachanker	P Alu Hv	141,65	-	-	141,65	-	-
Dachanker	PS Stv	50,10	-	-	50,10	-	-
Ausd.gefäß	50 l	x	x	x	x	x	x
Ausd.gefäß	80 l	121,40	121,40	121,40	121,40	121,40	121,40
Vorgefäßset	12 l	88,72*	x	x	88,72*	x	x

x = Im Set enthalten - = Nicht im Set enthalten o = Dachankertyp ohne Aufpreis wählbar
* = Erforderlich bei Kollektormontage im Hochformat

Solar-Heizungs-Pakete

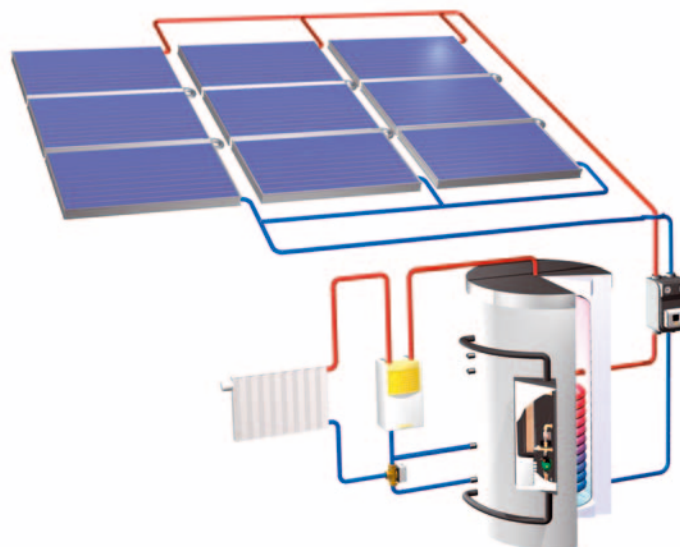
FRESH line 2160/2880



Wagner & Co

FRESH line-Solaranlagen mit Frischwasserstation RATIOfresh und EURO C20 AR Kollektoren

- 9/12 EURO C20 AR Flachkollektoren
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 RATIOfresh Frischwasserstation
- 1 RATIO-HP G Pufferspeicher
- 1 CIRCO Solarkreisstation mit Ausdehnungsgefäßset
- 1 Solarregler SUNGO SL
- 1 Solarflüssigkeit DC 20
- 1 Ausführliche Foto-Bauanleitung



FRESH line-Solarheizpaket	RF 2160 Aufdach	RF 2160 Frei S	RF 2160/2 Aufdach	RF 2160/2 Frei S	RF 2880/2 Aufdach	RF 2880/2 Frei S
Artikelnummer	144 001 09	144 001 10	144 001 11	144 001 12	144 001 13	144 001 14
Kollektor-Anz./-Typ	9 x AR	9 x AR	9 x AR	9 x AR	12 x AR	12 x AR
Koll.fl. (brutto/netto), m ²	23,5/21,6	23,5/21,6	23,5/21,6	23,5/21,6	31,3/28,8	31,3/28,8
Montageart	Aufdach	Frei S	Aufdach	Frei S	Aufdach	Frei S
Pufferspeicher RATIO	1.500 l	1.500 l	2 x 800 l	2 x 800 l	2 x 1.000 l	2 x 1.000 l
Preis € (inkl. MwSt.)	13.551,44	14.176,03	14.298,02	14.922,61	17.475,16	18.274,30

Varianten (zzgl. Paketpreis)						
Kollektor AR	x	x	x	x	x	x
Kollektor AR SW	182,07	182,07	182,07	182,07	242,76	242,76
RATIOfresh 250	x	x	x	x	x	x
RATIOfresh 400	115,53	115,53	115,53	115,53	115,53	115,53
RATIOfresh 800	1.765,50	1.765,50	1.765,50	1.765,50	1.765,50	1.765,50
Speicher 2 x 800 l	-	-	x	x	-	-
Speicher 2 x 1.000 l	-	-	268,08	268,08	x	x
Speicher 1.500 l	x	x	-	-	-	-
Regler SL	x	x	x	x	x	x
Regler SXL	197,24	197,24	197,24	197,24	197,24	197,24
Dachanker P Stv KF	o	-	o	-	o	-
Dachanker BS Stv	o	-	o	-	o	-
Dachanker SF Stv	o	-	o	-	o	-
Dachanker K A2 Hv	o	-	o	-	o	-
Dachanker W Stv	104,00	-	104,00	-	139,01	-
Dachanker P Alu Hv	168,76	-	168,76	-	226,03	-
Dachanker PS Stv	59,52	-	59,52	-	79,86	-
Ausd.gefäß 80 l	x	x	x	x	x	x
Ausd.gefäß 105 l	133,09	133,09	133,09	133,09	133,09	133,09
Vorgefäßset 18 l	118,76*	x	118,76*	x	118,76*	x

x = Im Set enthalten - = Nicht im Set enthalten o = Dachankertyp ohne Aufpreis wählbar

* = Erforderlich bei Kollektormontage im Hochformat

Heizungs- / Kollektor-Pakete

DUO line Solarheizpaket und BASIC line Kollektorpakete



Wagner & Co

DUO line-2-Speicher-Solaranlage - ein Preisbeispiel

- 6 EURO C20 AR Flachkollektoren (15,7 m² Bruttofläche)
- 1 Kollektor-Aufdachmontageset
- 1 ECOplus-Solarspeicher 300 l
- 1 RATIO HP-800G Pufferspeicher 800 l
- 1 CIRCO Solarkreisstation mit Ausdehnungsgefäßset
- 1 Solarregler SUNGO SXL
- 1 Kanister Solarflüssigkeit, 15 Liter DC 20
- 1 Ausführliche Foto-Bauanleitung
- 1 Drei-Wege-Umschaltventil

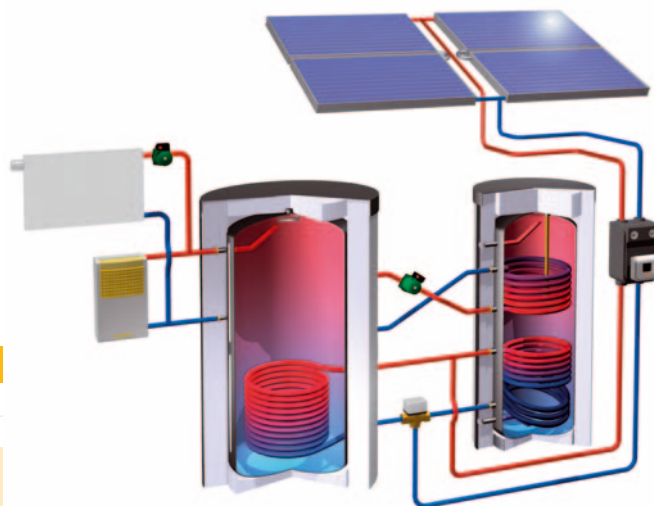
DUO-line-2-Speicher-Anlage

Preis in € (inkl. MwSt.)

9.906,74

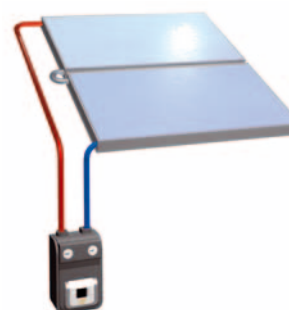
Info

Durch das frei wählbare Puffervolumen und die hohe solare Warmwasserdeckung im Sommerhalbjahr bieten sich 2-Speicher-Anlagen besonders in Verbindung mit einem Holzkessel an.



BASIC line Kollektorpakete Aufdach mit EURO C22 HTF Kollektoren (ohne Solarspeicher)

- 2 - 4 EURO C22 HTF Flachkollektoren
- 1 Kollektor-Aufdachmontageset
- 1 CIRCO Solarkreisstation mit Ausdehnungsgefäßset
- 1 Solarregler SUNGOmini
- 1 Solarflüssigkeit DC 20
- 1 Ausführliche Foto-Bauanleitung



BASIC line-Kollektorpaket	KP 410 Aufdach	KP 610 Aufdach	KP 820 Aufdach
Artikelnummer	144 000 75	144 000 76	144 000 77
Kollektor-Anzahl	2	3	4
Koll.fl. (brutto/netto), m ²	4,5/4,1	6,7/6,1	9,0/8,1
Preis € (inkl. MwSt.)	2.331,46	3.174,04	4.067,55

Varianten

(zzgl. Paketpreis)

		KP 410 Aufdach	KP 610 Aufdach	KP 820 Aufdach
Kollektor	HTF	x	x	x
Regler	mini	x	x	x
Regler	SL	149,94	149,94	149,94
Dachanker	P Stv KF	o	o	o
Dachanker	BS Stv	o	o	o
Dachanker	SF Stv	o	o	o
Dachanker	K A2 Hv	o	o	o
Dachanker	W Stv	27,54	37,07	46,60
Dachanker	P Alu Hv	44,67	60,63	76,59
Dachanker	PS Stv	15,76	21,54	27,32
Ausd.gefäß	12 l	x	-	-
Ausd.gefäß	18 l	-	x	-
Ausd.gefäß	24 l	-	-	x

x = Im Set enthalten - = Nicht im Set enthalten o = Dachankertyp ohne Aufpreis wählbar

Kollektor-Pakete

TOP line KP 480



Wagner & Co

TOP line Kollektorpakete mit EURO C20 HTF/AR Kollektoren (ohne Solarspeicher)

- 2 EURO C20 HTF/AR Flachkollektoren
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 CIRCO Solarkreisstation mit Ausdehnungsgefäßset
- 1 Solarregler SUNGO
- 1 Solarflüssigkeit DC 20
- 1 Ausführliche Foto-Bauanleitung



TOP line-Kollektorpaket	KP 480 HTF Aufdach	KP 480 AR Aufdach	KP 480 AR Indach	KP 480 HTF Frei W	KP 480 AR Frei W	KP 480 HTF Frei S	KP 480 AR Frei S
Artikelnummer	144 000 12	144 000 12AR	144 000 13	144 000 14	144 000 14AR	144 000 15	144 000 15AR
Kollektor-Anz./-Typ	2 x HTF	2 x AR	2 x AR SW	2 x HTF	2 x AR	2 x HTF	2 x AR
Koll.fl. (brutto/netto), m ²	5,2/4,8	5,2/4,8	5,2/4,8	5,2/4,8	5,2/4,8	5,2/4,8	5,2/4,8
Montageart	Aufdach	Aufdach	Indach	Frei W	Frei W	Frei S	Frei S
Preis € (inkl. MwSt.)	2.607,11	2.757,05	3.033,03	2.588,45	2.738,39	2.708,26	2.858,20

Varianten (zzgl. Paketpreis)								
Kollektor	HTF	x	-	-	x	-	x	-
Kollektor	AR	-	x	-	-	x	-	x
Kollektor	AR SW	-	42,84	x	-	42,84	-	42,84
Regler	S	x	x	x	x	x	x	x
Regler	SL	64,26	64,26	64,26	64,26	64,26	64,26	64,26
Regler	SXL	273,11	273,11	273,11	273,11	273,11	273,11	273,11
Dachanker	P Stv KF	o	o	-	-	-	-	-
Dachanker	BS Stv	o	o	-	-	-	-	-
Dachanker	SF Stv	o	o	-	-	-	-	-
Dachanker	K A2 Hv	o	o	-	-	-	-	-
Dachanker	W Stv	27,54	27,54	-	-	-	-	-
Dachanker	P Alu Hv	44,67	44,67	-	-	-	-	-
Dachanker	PS Stv	15,76	15,76	-	-	-	-	-
Ausd.gefäß	12 l	x	x	x	x	x	x	x
Ausd.gefäß	18 l	18,22	18,22	18,22	18,22	18,22	18,22	18,22

x = Im Set enthalten - = Nicht im Set enthalten o = Dachankertyp ohne Aufpreis wählbar

Kollektor-Pakete

TOP line KP 720



Wagner & Co

TOP line Kollektorpakete mit EURO C20 HTF/AR Kollektoren (ohne Solarspeicher)

- 3 EURO C20 HTF/AR Flachkollektoren
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 CIRCO Solarkreisstation mit Ausdehnungsgefäßset
- 1 Solarregler SUNGO
- 1 Solarflüssigkeit DC 20
- 1 Ausführliche Foto-Bauanleitung



TOP line-Kollektorpaket	KP 720 HTF Aufdach	KP 720 AR Aufdach	KP 720 AR Indach	KP 720 HTF Frei W	KP 720 AR Frei W	KP 720 HTF Frei S	KP 720 AR Frei S
Artikelnummer	144 000 16	144 000 16AR	144 000 17	144 000 18	144 000 18AR	144 000 19	144 000 19AR
Kollektor-Anz./-Typ	3 x HTF	3 x AR	3 x AR SW	3 x HTF	3 x AR	3 x HTF	3 x AR
Koll.fl. (brutto/netto), m ²	7,8/7,2	7,8/7,2	7,8/7,2	7,8/7,2	7,8/7,2	7,8/7,2	7,8/7,2
Montageart	Aufdach	Aufdach	Indach	Frei W	Frei W	Frei S	Frei S
Preis € (inkl. MwSt.)	3.546,08	3.770,99	4.111,84	3.543,25	3.768,16	3.730,89	3.955,80

Varianten (zzgl. Paketpreis)								
Kollektor	HTF	x	-	-	x	-	x	-
Kollektor	AR	-	x	-	-	x	-	x
Kollektor	AR SW	-	64,26	x	-	64,26	-	64,26
Regler	S	x	x	x	x	x	x	x
Regler	SL	64,26	64,26	64,26	64,26	64,26	64,26	64,26
Regler	SXL	273,11	273,11	273,11	273,11	273,11	273,11	273,11
Dachanker	P Stv KF	o	o	-	-	-	-	-
Dachanker	BS Stv	o	o	-	-	-	-	-
Dachanker	SF Stv	o	o	-	-	-	-	-
Dachanker	K A2 Hv	o	o	-	-	-	-	-
Dachanker	W Stv	37,07	37,07	-	-	-	-	-
Dachanker	P Alu Hv	60,63	60,63	-	-	-	-	-
Dachanker	PS Stv	21,54	21,54	-	-	-	-	-
Ausd.gefäß	18 l	x	x	x	x	x	x	x
Ausd.gefäß	24 l	36,01	36,01	36,01	36,01	36,01	36,01	36,01

x = Im Set enthalten - = Nicht im Set enthalten o = Dachankertyp ohne Aufpreis wählbar

Kollektor-Pakete

TOP line KP 960



Wagner & Co

TOP line Kollektorpakete mit EURO C20 HTF/AR Kollektoren (ohne Solarspeicher)

- 4 EURO C20 HTF/AR Flachkollektoren
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 CIRCO Solarkreisstation mit Ausdehnungsgefäßset
- 1 Solarregler SUNGO
- 1 Solarflüssigkeit DC 20
- 1 Ausführliche Foto-Bauanleitung



TOP line-Kollektorpaket	KP 960 HTF Aufdach	KP 960 AR Aufdach	KP 960 AR Indach	KP 960 HTF Frei W	KP 960 AR Frei W	KP 960 HTF Frei S	KP 960 AR Frei S
Artikelnummer	144 000 20	144 000 20AR	144 000 21	144 000 22	144 000 22AR	144 000 23	144 000 23AR
Kollektor-Anz./-Typ	4 x HTF	4 x AR	4 x AR SW	4 x HTF	4 x AR	4 x HTF	4 x AR
Koll.fl. (brutto/netto), m ²	10,4/9,6	10,4/9,6	10,4/9,6	10,4/9,6	10,4/9,6	10,4/9,6	10,4/9,6
Montageart	Aufdach	Aufdach	Indach	Frei W	Frei W	Frei S	Frei S
Preis € (inkl. MwSt.)	4.503,59	4.803,47	5.312,79	4.516,60	4.816,48	4.875,67	5.175,55

Varianten (zzgl. Paketpreis)								
Kollektor	HTF	x	-	-	x	-	x	-
Kollektor	AR	-	x	-	-	x	-	x
Kollektor	AR SW	-	85,68	x	-	85,68	-	85,68
Regler	S	x	x	x	x	x	x	x
Regler	SL	64,26	64,26	64,26	64,26	64,26	64,26	64,26
Regler	SXL	273,11	273,11	273,11	273,11	273,11	273,11	273,11
Dachanker	P Stv KF	o	o	-	-	-	-	-
Dachanker	BS Stv	o	o	-	-	-	-	-
Dachanker	SF Stv	o	o	-	-	-	-	-
Dachanker	K A2 Hv	o	o	-	-	-	-	-
Dachanker	W Stv	46,60	46,60	-	-	-	-	-
Dachanker	P Alu Hv	76,59	76,59	-	-	-	-	-
Dachanker	PS Stv	27,32	27,32	-	-	-	-	-
Ausd.gefäß	24 l	x	x	x	x	x	x	x
Ausd.gefäß	35 l	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80
Vorgefäßset	5 l	79,12*	79,12*	x	-	-	x	x

x = Im Set enthalten - = Nicht im Set enthalten o = Dachankertyp ohne Aufpreis wählbar
* = Erforderlich bei Kollektormontage im Hochformat

Kollektor-Pakete

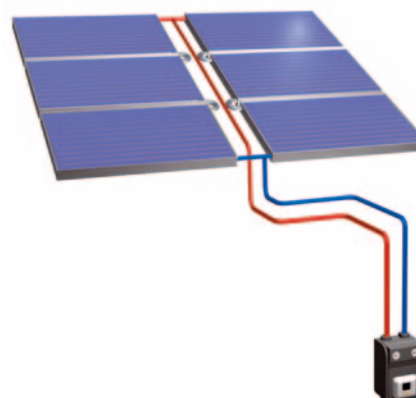
TOP line KP 1440/1920



Wagner & Co

TOP line Kollektorpakete mit EURO C20 HTF/AR Kollektoren (ohne Solarspeicher)

- 6/8 EURO C20 HTF/AR Flachkollektoren
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 CIRCO Solarkreisstation mit Ausdehnungsgefäßset
- 1 Solarregler SUNGO
- 1 Solarflüssigkeit DC 20
- 1 Ausführliche Foto-Bauanleitung



TOP line-Kollektorpaket	KP 1440 HTF Aufdach	KP 1440 AR Aufdach	KP 1440 HTF Frei S	KP 1440 AR Frei S	KP 1920 HTF Aufdach	KP 1920 AR Aufdach	KP 1920 HTF Frei S	KP 1920 AR Frei S
Artikelnummer	144 000 24	14400024AR	144 000 26	14400026AR	144 000 27	14400027AR	144 000 29	14400029AR
Kollektor-Anz./-Typ	6 x HTF	6 x AR	6 x HTF	6 x AR	8 x HTF	8 x AR	8 x HTF	8 x AR
Koll.fl. (brutto/netto), m ²	15,7/14,3	15,7/14,3	15,7/14,3	15,7/14,3	20,9/19,2	20,9/19,2	20,9/19,2	20,9/19,2
Montageart	Aufdach	Aufdach	Frei S	Frei S	Aufdach	Aufdach	Frei S	Frei S
Preis € (inkl. MwSt.)	6.439,88	6.889,70	6.916,01	7.365,83	8.593,96	9.193,72	9.210,77	9.810,53

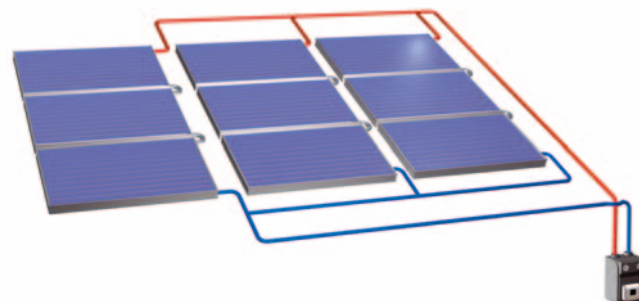
Varianten (zzgl. Paketpreis)									
Kollektor	HTF	x	-	x	-	x	-	x	-
Kollektor	AR	-	x	-	x	-	x	-	x
Kollektor	AR SW	-	128,52	-	128,52	-	171,36	-	171,36
Regler	S	x	x	x	x	x	x	x	x
Regler	SL	64,26	64,26	64,26	64,26	64,26	64,26	64,26	64,26
Regler	SXL	273,11	273,11	273,11	273,11	273,11	273,11	273,11	273,11
Dachanker	P Stv KF	o	o	-	-	o	o	-	-
Dachanker	BS Stv	o	o	-	-	o	o	-	-
Dachanker	SF Stv	o	o	-	-	o	o	-	-
Dachanker	K A2 Hv	o	o	-	-	o	o	-	-
Dachanker	W Stv	74,14	74,14	-	-	92,15	92,15	-	-
Dachanker	P Alu Hv	121,26	121,26	-	-	149,97	149,97	-	-
Dachanker	PS Stv	43,08	43,08	-	-	53,06	53,06	-	-
Ausd.gefäß	35 l	x	x	x	x	-	-	-	-
Ausd.gefäß	50 l	60,09	60,09	60,09	60,09	x	x	x	x
Ausd.gefäß	80 l	-	-	-	-	128,54	128,54	128,54	128,54
Vorgefäßset	12 l	88,72*	88,72*	x	x	88,72*	88,72*	x	x

x = Im Set enthalten - = Nicht im Set enthalten o = Dachankertyp ohne Aufpreis wählbar

* = Erforderlich bei Kollektormontage im Hochformat

TOP line Kollektorpakete Aufdach mit EURO C20 HTF/AR Kollektoren (ohne Solarspeicher)

- 9/12 EURO C20 HTF/AR Flachkollektoren
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 CIRCO Solarkreisstation mit Ausdehnungsgefäßset
- 1 Solarregler SUNGO
- 1 Solarflüssigkeit DC 20
- 1 Ausführliche Foto-Bauanleitung



TOP line-Kollektorpaket	KP 2160 HTF Aufdach	KP 2160 AR Aufdach	KP 2160 HTF Frei S	KP 2160 AR Frei S	KP 2880 HTF Aufdach	KP 2880 AR Aufdach	KP 2880 HTF Frei S	KP 2880 AR Frei S
Artikelnummer	144 001 15	14400115AR	144 001 16	14400116AR	144 001 17	14400117AR	144 001 18	14400118AR
Kollektor-Anz./-Typ	9 x HTF	9 x AR	9 x HTF	9 x AR	12 x HTF	12 x AR	12 x HTF	12 x AR
Koll.fl. (brutto/netto), m ²	23,5/21,6	23,5/21,6	23,5/21,6	23,5/21,6	31,3/28,8	31,3/28,8	31,3/28,8	31,3/28,8
Montageart	Aufdach	Aufdach	Frei S	Frei S	Aufdach	Aufdach	Frei S	Frei S
Preis € (inkl. MwSt.)	9.693,60	10.368,33	10.354,93	11.029,66	12.538,59	13.438,23	13.384,74	14.284,38

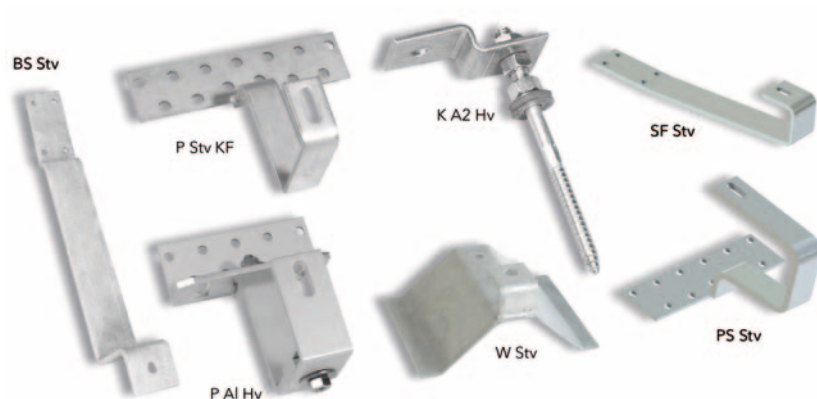
Varianten (zzgl. Paketpreis)									
Kollektor	HTF	x	-	x	-	x	-	x	-
Kollektor	AR	-	x	-	x	-	x	-	x
Kollektor	AR SW	-	192,78	-	192,78	-	257,04	-	257,04
Regler	S	x	x	x	x	x	x	x	x
Regler	SL	64,26	64,26	64,26	64,26	64,26	64,26	64,26	64,26
Regler	SXL	273,11	273,11	273,11	273,11	273,11	273,11	273,11	273,11
Dachanker	P Stv KF	o	o	-	-	o	o	-	-
Dachanker	BS Stv	o	o	-	-	o	o	-	-
Dachanker	SF Stv	o	o	-	-	o	o	-	-
Dachanker	K A2 Hv	o	o	-	-	o	o	-	-
Dachanker	W Stv	110,16	110,16	-	-	147,23	147,23	-	-
Dachanker	P Alu Hv	178,68	178,68	-	-	239,31	239,31	-	-
Dachanker	PS Stv	63,04	63,04	-	-	84,58	84,58	-	-
Ausd.gefäß	80 l	x	x	x	x	x	x	x	x
Ausd.gefäß	105 l	140,92	140,92	140,92	140,92	140,92	140,92	140,92	140,92
Vorgefäßset	18 l	118,76*	118,76*	x	x	118,76*	118,76*	x	x

x = Im Set enthalten - = Nicht im Set enthalten o = Dachankertyp ohne Aufpreis wählbar

* = Erforderlich bei Kollektormontage im Hochformat

Dachanker-Grundset

- 6 Dachanker inkl. Schnellbauschrauben zur Befestigung auf Dachsparren



Dachanker-Grundset	Artikelnummer	Preis in € (ohne MwSt.)
„P Stv KF“ für Frankfurter Pfanne o. ä., feuerverzinkt	190 200 50	77,10
„BS Stv“ für Biberschwanz und Schiefer, feuerverzinkt	160 30	77,10
„SF Stv“ für Schiefer, feuerverzinkt	192 030 03	77,10
„K A2 Hv“	190 200 52	77,10
„W Stv“ für Berliner Welle, feuerverzinkt	160 10	107,70
Typ „P Alu Hv“ für Frankfurter Pfanne o. ä., mehrfach höhenverstellbar, (z. B. zum Ausgleich bei unebenen Dachflächen)	190 200 56	126,74
Typ „PS Stv“ für Frankfurter Pfanne o.ä., schneelastverstärkt, feuerverzinkt	192 030 05	94,61

Dachanker-Erweiterungsset

- 2 Dachanker inkl. Schnellbauschrauben zur Befestigung auf Dachsparren

Dachanker-Erweiterungsset	Artikelnummer	Preis in € (ohne MwSt.)
„P Stv KF“ für Frankfurter Pfanne o. ä., feuerverzinkt	190 200 51	25,70
„BS Stv“ für Biberschwanz und Schiefer, feuerverzinkt	160 31	25,70
„SF Stv“ für Schiefer, feuerverzinkt	192 030 04	25,70
„K A2 Hv“	192 200 53	25,70
„W Stv“ für Berliner Welle, feuerverzinkt	160 11	36,30
Typ „P Alu Hv“ für Frankfurter Pfanne o. ä., mehrfach höhenverstellbar, Aluminium (z. B. zum Ausgleich bei unebenen Dachflächen)	190 200 57	43,44
Typ „PS Stv“ für Frankfurter Pfanne o.ä., schneelastverstärkt, feuerverzinkt	192 030 06	32,13

Kombitüllen-Set für Speicheranschluss

- Drei in Einem: Zum Lötten mit Kupferrohr, zum Pressen mit Kupfer- oder Edelstahlrohr und für Klemmringverschraubung geeignet; inkl. Konvektionsbremse CONVECTROL



Kombi-Anschlussatz	ECOplus	TERMO	RATIO
Artikelnummer	139 000 56	139 000 58	139 000 64
Preis in € (inkl. 19 % MwSt.)	87,73	149,10	130,71

Brauchwassermischer BM

- Hohe Warmwassertemperaturen (z. B. aus dem Solarspeicher) werden mit Kaltwasser auf 35 bis 55 °C einreguliert

Brauchwassermischer BM	Anschluss 1"
Artikelnummer	150 301 93
Preis in € (inkl. 19 % MwSt.)	73,19



Info

Für Rohranschluss entsprechende Löt-, Gewinde- oder Kombitüllen-Sets bestellen.

Elektrischer Einschraubheizkörper

- Zur Erwärmung von Trinkwasser in emaillierten oder beschichteten Behältern mit Schutzanode und zur Erwärmung von Heizungswasser in Pufferspeichern, Gewindeanschluss 1½" AG
- Elektrisch isolierter Einbau, mit Regelthermostat (14-80 °C), Sicherheitstemperaturüberwachung mit außenliegendem Schalter und Frostschutz



Elektrischer Einschraubheizkörper	1,5 kW Heizleistung	3,0 kW Heizleistung	6,0 kW Heizleistung	9 kW Heizleistung	6 kW (nicht isol.) Heizleistung
Speichertyp	Email u. Puffer	Email u. Puffer	Email u. Puffer	Email u. Puffer	nur Puffer
Spannung (V)	230	230/400	400	400	400
Eintauchtiefe (mm)	260	360	550	600	480
Artikelnummer	139 001 45	139 001 42	139 001 43	139 001 44	139 001 46
Preis in € (inkl. 19 % MwSt.)	242,76	249,66	284,65	361,19	177,91

Frostschutzprüfer für Solarflüssigkeit DC20

- Zeigt Temperatur an, ab der die Mischung gefriert.

Frostschutzprüfer für Solarflüssigkeit DC20	
Artikelnummer	150 100 11
Preis in € (inkl. 19 % MwSt.)	16,87



Elektromotorisches 2/3-Wege-Ventil

- Stromaufnahme nur während Stellvorgang, geeignet für Solar-, Heizungs-, und Trinkwasseranlagen, 1" -Außengewinde



Elektromotorisches 2/3-Wege-Ventil, 1"	2-Wege-Ventil	3-Wege-Ventil
Leistungsaufnahme	4 W (nur bei Stellvorgang)	4 W (nur bei Stellvorgang)
Betriebsspannung	200 - 240 V	200 - 240 V
Stellzeit	7 sec	7 sec
Artikelnummer	160 101 48	160 101 44
Preis in € (inkl. 19 % MwSt.)	132,88	135,47

Info

Für Rohranschluss entsprechende Löt-, Gewinde- oder Kombitüllen-Sets bestellen.

Vorgefäßset

- Schützt das Ausdehnungsgefäß und die Solarkreisstation vor zu hohen Temperaturen bei Anlagenstillstand im Sommer
- Vorgefäß mit Wandhalterung, Fittings
- Nur in Ausnahmefällen erforderlich. Fragen Sie Ihren Fachbetrieb.



Vorgefäßset	5 l	12 l	18 l
Artikelnummer	190 800 60	150 300 91	150 301 94
Preis in € (inkl. 19 % MwSt.)	79,12	88,72	118,76

Zubehör-Set Solarkreis

- Zubehörteile für Solarkreisverrohrung:
2 KFE-Hähne und 2 Erdungsschellen für Potenzialausgleich



Zubehör-Set Solarkreis	
Artikelnummer	190 210 22
Preis in € (inkl. 19 % MwSt.)	28,16

Twinflex TVA Schnellverrohrungssystem

Twinflex TVA	Artikelnummer	Preis € (inkl. 19 % MwSt.)
Hochflexibles, gedämmtes Doppel-Wellrohr aus Edelstahl mit integriertem Fühlerkabel; Isolierschlauch-Stärke 19 mm; Länge 15 m		
Typ 2-16; DN 16	150 301 33	593,81
Typ 2-20; DN 20	150 301 34	684,25
Typ 2-20; DN 25	150 301 88	842,52
Twinflex TVA Anschluss-Set; Lötülle		
DN 16; 18-mm-Anschluss	150 301 37	8,54
DN 20; 22-mm-Anschluss	150 301 38	12,44
DN 25; 25-mm-Anschluss	150 301 90	37,13
Twinflex TVA Kupplungs-Set,		
DN 16 mit 3/4"-Doppelnippel	150 301 39	17,67
DN 20 mit 1"-Doppelnippel	150 301 40	22,12
DN 25 mit 1 1/4"-Doppelnippel	150 301 91	49,94
Twinflex TVA Ovalschellensatz; 4 Stück		
DN 16	150 301 42	20,33
DN 20	150 301 41	22,74
DN 25	150 301 98	23,42



Temperaturfühler Pt1000

- Temperaturfühler für Kollektor und Speicher

Temperaturfühler Pt1000	
Durchmesser	6,0 mm Durchmesser, Toleranz: +0/-0,1 mm
Anschlusskabel	2,5 m Anschlusskabel aus Silikon, temperaturbeständig bis 180 °C
Artikelnummer	150 102 49
Preis in € (inkl. 19 % MwSt.)	17,61



Außenfühler TA2 für SUNGO SXL

- Pt1000-Außenfühler zur Verwendung im System 1241 (geregelter Heizkreis mit Mischer)

Außenfühler für SUNGO SXL	
Artikelnummer	150 400 45
Preis in € (inkl. 19 % MwSt.)	27,25



Waschmaschinenvorschaltgerät ALFA MIX

- ALFA MIX mischt warmes und kaltes Wasser auf eine am Gerät einstellbare Temperatur (max. 60° C) für die Waschgänge
- Geeignet für alle Waschmaschinen mit freier Temperaturwahl und einer Washdauer von max. 2,5 Stunden
- Senkt deutlich den Stromverbrauch der Waschmaschine!

ALFA MIX	Artikelnummer	Preis € (inkl. 19 % MwSt.)
Standard (am Gerät per Hand starten)	160 101 79	260,15
Autostart (Startsignal von Waschmaschine)	160 101 81	301,07



Solarwärme optimal nutzen (Buch)

- Handbuch für Technik, Planung und Montage
„Sehr empfehlenswert als verständlicher Ratgeber mit hohem, teils sehr hohem Informationsgehalt sowohl für Selbstbauer als auch für Bauherren und Planer. Das Buch vermittelt nicht nur reichhaltiges Hintergrundwissen, sondern enthält vor allem auch detaillierte, praxisorientierte Bauanleitungen.“ (Stiftung Warentest, test spezial, 3/95, 11. Auflage 1994)

Solarwärme optimal nutzen (Buch)	
Seiten	256
Abbildungen	320
Format, B x H, mm	210 x 200
Auflage	19./2007, Gesamt 80.000
Artikelnummer	510 01
Preis in € (inkl. 7 % MwSt.)	19,80



