



Preisliste 2011

Solar- und Pelletheiztechnik



COMPACT line - Solares Kompaktsystem mit EURO L20 AR Kollektoren

- 4 oder 5 EURO L20 AR Flachkollektoren
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 RATIOcompact Hydraulikstation für Solarkreis, Frischwasserbereitung und Heizungseinbindung inklusive integriertem Systemregler für alle Funktionsgruppen
- 1 RATIO 700-2G Pufferspeicher mit 700 l
- 1 Ausdehnungsgefäßset
- 1 Solarflüssigkeit DC 20
- Wand- oder Speichermontage wählbar



COMPACT line Solarsystem	RC 960 AR Aufdach	RC 960 AR Indach	RC 960 AR Frei W	RC 960 AR Frei S	RC 1200 AR Aufdach	RC 1200 AR Indach	RC 1200 AR Frei S
Artikelnummer	144 012 48	144 012 49	144 012 51	144 012 50	144 012 52	144 012 53	144 012 54
Kollektor-Anz./-Typ	4 x L20 AR	4 x L20 AR SW	4 x L20 AR	4 x L20 AR	5 x L20 AR	5 x L20 AR SW	5 x L20 AR
Koll.fl. (brutto/netto), m ²	10,4/9,6	10,4/9,6	10,4/9,6	10,4/9,6	13/12	13/12	13/12
Montageart	Aufdach	Indach	Frei W	Frei S	Aufdach	Indach	Frei S
DC 20	15 l	20 l	15 l	20 l	20 l	25 l	25 l
Preis € (ohne MwSt.)	8.021,90	8.482,79	7.975,31	8.228,64	8.928,06	9.459,42	9.152,80

Varianten (Aufpreis)								
Kollektor	L20 AR	x	-	x	x	x	-	x
Kollektor	L20 AR SW	70,58	x	70,58	70,58	88,23	x	88,23
Speichermontage		x	x	x	x	x	x	x
Wandmontage		222,34	222,34	222,34	222,34	222,34	222,34	222,34
Heizkreisumpen-Set		307,04	307,04	307,04	307,04	307,04	307,04	307,04
Dachanker	P Stv KF	x	-	-	-	x	-	-
Dachanker	SF Stv	o	-	-	-	o	-	-
Dachanker	K A2 Hv	o	-	-	-	o	-	-
Dachanker	P Alu Hv	67,04	-	-	-	83,80	-	-
Dachanker	PS Stv	52,52	-	-	-	65,65	-	-
Dachanker	BS Blechz.	101,56	-	-	-	126,95	-	-
Ausd.gefäß	24 l	x	-	x	-	-	-	-
Ausd.gefäß	35 l	10,89	x	10,89	x	x	x	x
Ausd.gefäß	50 l	-	51,12	-	51,12	51,12	51,12	51,12
Vorgefäßset	5 l	71,26 ³⁾	x	-	x	-	-	-
Vorgefäßset	12 l	-	-	-	-	79,89 ³⁾	x	x

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

¹ Erforderlich bei Kollektormontage im Hochformat

► **INFO** Die vorgefertigte und gedämmte Station mit dem bereits verdrahteten Regler verringert die Montagezeit und die Materialkosten. Auch eine solare Rücklaufbeimischung ist bereits integriert. Hydraulisch ist RATIOcompact als Puffersystem (mit optionalem Heizkreisumpen-Set) oder für eine Anhebung des Heizungsrücklaufes einsetzbar.

COMPACT line - Solares Kompaktsystem mit EURO L20 MQ AR Kollektoren

- 4 oder 5 EURO L20 MQ AR Flachkollektoren
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 RATIOcompact 700 Kompaktstation für Solaranlage
- Frischwasserbereitung und Heizungseinbindung mit integriertem Regler
- 1 RATIO 700-2G Pufferspeicher mit 700 l
- 1 Ausdehnungsgefäßset
- 1 Solarflüssigkeit DC 20
- Wand- oder Speichermontage wählbar



COMPACT line Solarsystem MQ	RC 960 MQ AR Aufdach	RC 960 MQ AR Frei	RC 1200 MQ AR Aufdach	RC 1200 MQ AR Frei
Artikelnummer	144 012 55	144 012 56	144 012 57	144 012 58
Kollektor-Anz./-Typ	4 x L20 MQ AR	4 x L20 MQ AR	5 x L20 MQ AR	5 x L20 MQ AR
Koll.fl. (brutto/netto), m ²	10,4/9,6	10,4/9,6	13/12	13/12
Montageart	Aufdach	Frei	Aufdach	Frei
DC 20	20 l	20 l	20 l	20 l
Preis € (ohne MwSt.)	8.209,73	8.129,19	9.090,28	9.040,26

Varianten (Aufpreis)				
Speichermontage	x	x	x	x
Wandmontage	222,34	222,34	222,34	222,34
Heizkreisumpen-Set	307,04	307,04	307,04	307,04
Dachanker P Stv KF	x	-	x	-
Dachanker SF Stv	o	-	o	-
Dachanker K A2 Hv	o	-	o	-
Dachanker P Alu Hv	67,04	-	83,80	-
Dachanker PS Stv	52,52	-	65,65	-
Dachanker BS Blechz.	101,56	-	126,95	-
Ausd.gefäß 35 l	x	x	x	x
Ausd.gefäß 50 l	51,12	51,12	51,12	51,12

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

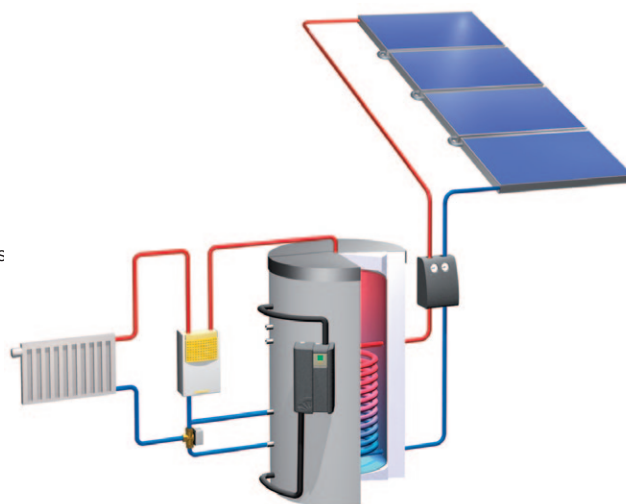
RATIOcompact Anschlusssatz - Zubehör

- Kombitüllen je mit Dichtung und Mutter, Konvektionsbremse CONVECTROL III, Kappen und KFE-Hahn

RATIOcompact Anschlusssatz	Speichermontage	Wandmontage
Kombitülle ¾" x 18 mm mit Dichtung u. Mutter	2	3
Kombitülle 1" x 22 mm mit Dichtung u. Mutter	6	4
Kombitülle 1¼" x 22 mm mit Dichtung u. Mutter	2	10
Konvektionsbremse CONVECTROL III	1	9
Kappe 1¼" flachdichtend	2	2
KFE-Hahn	1	1
Artikelnummer	150 463 48	150 463 49
Preis in € (ohne MwSt.)	105,36	217,77

FRESH line Solaranlagen mit Frischwasserstation RATIOfresh und EURO L20 AR Kollektoren

- 4 oder 5 EURO L20 AR Flachkollektoren
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 RATIOfresh Frischwasserstation
- 1 RATIO Pufferspeicher
- 1 CIRCO Solarkreisstation mit Ausdehnungsgefäßs
- 1 SUNGO Solarregler
- 1 Solarflüssigkeit DC 20



FRESH line Solarheiz-Paket	RF 960 AR Aufdach	RF 960 AR Indach	RF 960 AR Frei W	RF 960 AR Frei S	RF 1200 AR Aufdach	RF 1200 AR Indach	RF 1200 AR Frei S
Artikelnummer	144 012 00	144 012 01	144 012 02	144 012 03	144 012 04	144 012 05	144 012 06
Kollektor-Anz./-Typ	4 x L20 AR	4 x L20 AR SW	4 x L20 AR	4 x L20 AR	5 x L20 AR	5 x L20 AR SW	5 x L20 AR
Koll.fl. (brutto/netto), m ²	10,4/9,6	10,4/9,6	10,4/9,6	10,4/9,6	13/12	13/12	13/12
Montageart	Aufdach	Indach	Frei W	Frei S	Aufdach	Indach	Frei S
Pufferspeicher RATIO	700 l	700 l	700 l	700 l	700 l	700 l	700 l
DC 20	15 l	20 l	15 l	20 l	20 l	25 l	25 l
Preis € (ohne MwSt.)	6.654,41	7.115,30	6.607,82	6.861,15	7.560,57	8.091,93	7.785,31

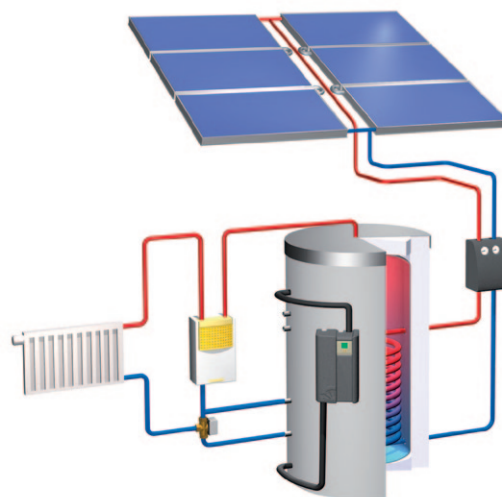
Varianten (Aufpreis)								
Kollektor	L20 AR	x	-	x	x	x	-	x
Kollektor	L20 AR SW	70,58	x	70,58	70,58	88,23	x	88,23
CIRCO	6	x	x	x	x	x	x	x
CIRCO	6E	188,81	188,81	188,81	188,81	188,81	188,81	188,81
RATIOfresh	200 ¹	x	x	x	x	x	x	x
RATIOfresh	400 ²	156,17	156,17	156,17	156,17	156,17	156,17	156,17
Speicher	700 l	x	x	x	x	x	x	x
Speicher	1.000 l	201,17	201,17	201,17	201,17	201,17	201,17	201,17
Regler	SL	182,64	182,64	182,64	182,64	182,64	182,64	182,64
Regler	SXL	359,98	359,98	359,98	359,98	359,98	359,98	359,98
Regler	Vario	875,25	875,25	875,25	875,25	875,25	875,25	875,25
Dachanker	P Stv KF	x	-	-	-	x	-	-
Dachanker	SF Stv	o	-	-	-	o	-	-
Dachanker	K A2 Hv	o	-	-	-	o	-	-
Dachanker	P Alu Hv	67,04	-	-	-	83,80	-	-
Dachanker	PS Stv	52,52	-	-	-	65,65	-	-
Dachanker	BS Blechz.	101,56	-	-	-	126,95	-	-
Ausd.gefäß	24 l	x	-	x	-	-	-	-
Ausd.gefäß	35 l	10,89	x	10,89	x	x	x	x
Ausd.gefäß	50 l	-	51,12	-	51,12	51,12	51,12	51,12
Vorgefäßset	5 l	71,26 ³	x	-	x	-	-	-
Vorgefäßset	12 l	-	-	-	-	79,89 ³	x	x

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

¹ Inkl. Solarregler; ² Solarregler zusätzlich auswählen; ³ Erforderlich bei Kollektormontage im Hochformat

FRESH line Solaranlagen mit Frischwasserstation RATIOfresh und EURO L20 AR Kollektoren

- 6 EURO L20 AR Flachkollektoren
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 RATIOfresh Frischwasserstation
- 1 RATIO Pufferspeicher
- 1 CIRCO Solarkreisstation mit Ausdehnungsgefäßset
- 1 SUNGO Solarregler
- 1 Solarflüssigkeit DC 20



FRESH line Solarheiz-Paket	RF 1440 AR Aufdach	RF 1440 AR Indach	RF 1440 AR Frei S
Artikelnummer	144 012 07	144 012 08	144 012 10
Kollektor-Anz./-Typ	6 x L20 AR	6 x L20 AR SW	6 x L20 AR
Koll.fl. (brutto/netto), m ²	15,7/14,3	15,7/14,3	15,7/14,3
Montageart	Aufdach	Indach	Frei S
Pufferspeicher RATIO	1.000 l	1.000 l	1.000 l
DC 20	20 l	25 l	25 l
Preis € (ohne MwSt.)	8.647,59	9.332,15	8.977,87

Varianten (Aufpreis)				
Kollektor	L20 AR	x	-	x
Kollektor	L20 AR SW	105,88	x	105,88
CIRCO 6		x	x	x
CIRCO 6E		188,81	188,81	188,81
RATIOfresh	200 ¹	x	x	x
RATIOfresh	400 ²	156,17	156,17	156,17
RATIOfresh	800 ²	1.641,96	1.641,96	1.641,96
Speicher	1.000 l	x	x	x
Speicher	1.500 l	370,57	370,57	370,57
Regler	SL	182,64	182,64	182,64
Regler	SXL	359,98	359,98	359,98
Regler	Vario	875,25	875,25	875,25
Dachanker	P Stv KF	x	-	-
Dachanker	SF Stv	o	-	-
Dachanker	K A2 Hv	o	-	-
Dachanker	P Alu Hv	100,56	-	-
Dachanker	PS Stv	78,78	-	-
Dachanker	BS Blechz.	152,34	-	-
Ausd.gefäß	35 l	x	-	-
Ausd.gefäß	50 l	51,12	x	x
Ausd.gefäß	80 l		27,14	27,14
Vorgefäßset	12 l	79,89 ³	x	x

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

¹ Inkl. Solarregler; ² Solarregler zusätzlich auswählen; ³ Erforderlich bei Kollektormontage im Hochformat

FRESH line Solaranlagen mit Frischwasserstation RATIOfresh und EURO L20 AR Kollektoren

- 8 EURO L20 AR Flachkollektoren
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 RATIOfresh Frischwasserstation
- 1 RATIO G Pufferspeicher
- 1 CIRCO Solarkreisstation mit Ausdehnungsgefäßset
- 1 SUNGO Solarregler
- 1 Solarflüssigkeit DC 20



FRESH line Solarheiz-Paket	RF 1920 Aufdach	RF 1920 Indach	RF 1920 Frei S	RF 1920/2 Aufdach	RF 1920/2 Indach	RF 1920/2 Frei S
Artikelnummer	144 012 11	144 012 12	144 012 13	144 012 14	144 012 15	144 012 16
Kollektor-Anz./-Typ	8 x L20 AR	8 x L20 AR SW	8 x L20 AR	8 x L20 AR	8 x L20 AR SW	8 x L20 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 700 l	2 x 700 l	2 x 700 l
DC 20	25 l	25 l	25 l	25 l	30 l	30 l
Preis € (ohne MwSt.)	11.031,64	11.783,97	11.324,75	11.645,73	12.425,61	11.966,39

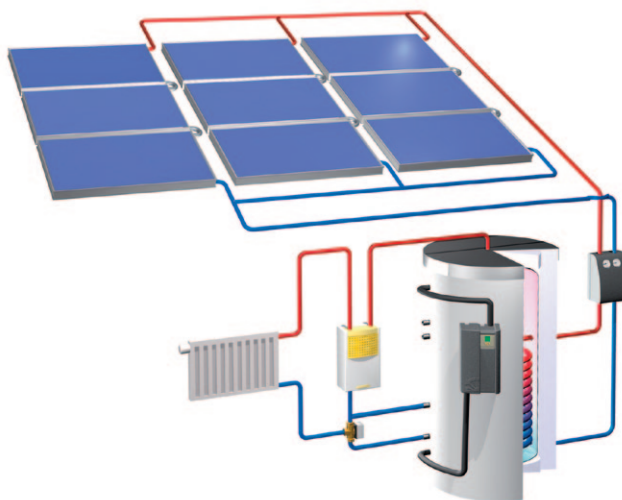
Varianten (Aufpreis)							
Kollektor	L20 AR	x	-	x	x	-	x
Kollektor	L20 AR SW	141,17	x	141,17	141,17	x	141,17
CIRCO	25/80	x	x	x	x	x	x
RATIOfresh	200 ¹	x	x	x	x	x	x
RATIOfresh	400 ²	156,17	156,17	156,17	156,17	156,17	156,17
RATIOfresh	800 ²	1.641,96	1.641,96	1.641,96	1.641,96	1.641,96	1.641,96
Speicher	2 x 700 l	-	-	-	x	x	x
Speicher	2 x 1.000 l	-	-	-	402,34	402,34	402,34
Speicher	1.500 l	x	x	x	-	-	-
Regler	SL	182,64	182,64	182,64	182,64	182,64	182,64
Regler	SXL	359,98	359,98	359,98	359,98	359,98	359,98
Regler	Vario	875,25	875,25	875,25	875,25	875,25	875,25
Dachanker	P Stv KF	x	-	-	x	-	-
Dachanker	SF Stv	o	-	-	o	-	-
Dachanker	K A2 Hv	o	-	-	o	-	-
Dachanker	P Alu Hv	134,08	-	-	134,08	-	-
Dachanker	PS Stv	105,04	-	-	105,04	-	-
Dachanker	BS Blechz.	203,12	-	-	203,12	-	-
Ausd.gefäß	50 l	x	x	x	x	x	x
Ausd.gefäß	80 l	27,14	27,14	27,14	27,14	27,14	27,14
Vorgefäßset	12 l	79,89 ³	x	x	79,89 ³⁾	x	x

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

¹ Inkl. Solarregler; ² Solarregler zusätzlich auswählen; ³ Erforderlich bei Kollektormontage im Hochformat

FRESH line Solaranlagen mit Frischwasserstation RATIOfresh und EURO L20 AR Kollektoren

- 9 oder 12 EURO L20 AR Flachkollektoren
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 RATIOfresh Frischwasserstation
- 1 bzw. 2 RATIO G Pufferspeicher
- 1 CIRCO Solarkreisstation mit Ausdehnungsgefäßset
- 1 SUNGO Solarregler
- 1 Solarflüssigkeit DC 20



FRESH line Solarheiz-Paket	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	144 012 17	144 012 18	144 012 19	144 012 20	144 012 21	144 012 22
Kollektor-Anz./-Typ	9 x L20 AR	9 x L20 AR	9 x L20 AR	9 x L20 AR	12 x L20 AR	12 x L20 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 700 l	2 x 700 l	2 x 1.000 l	2 x 1.000 l
DC 20	25 l	30 l	30 l	35 l	35 l	40 l
Preis € (ohne MwSt.)	11.865,29	12.342,76	12.586,30	12.979,53	15.642,33	16.131,48

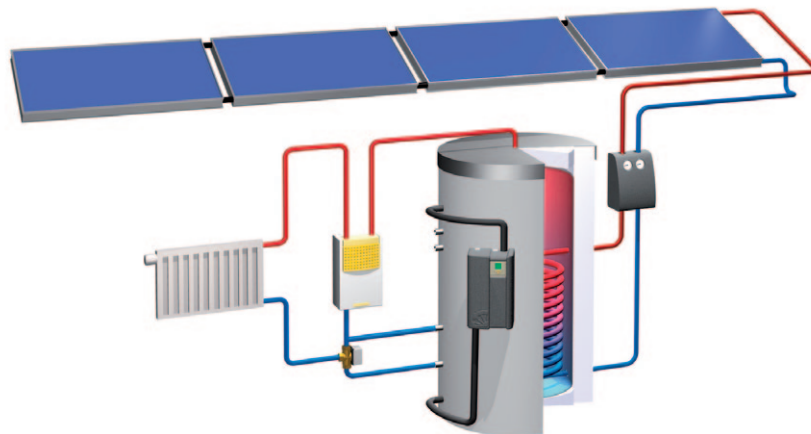
Varianten (Aufpreis)						
Kollektor	L20 AR	x	x	x	x	x
Kollektor	L20 AR SW	158,81	158,81	158,81	158,81	211,75
CIRCO	25/80	x	x	x	x	x
RATIOfresh	200 ¹	x	x	x	x	x
RATIOfresh	400 ²	156,17	156,17	156,17	156,17	156,17
RATIOfresh	800 ²	1.641,96	1.641,96	1.641,96	1.641,96	1.641,96
Speicher	2 x 700 l	-	-	x	x	-
Speicher	2 x 1.000 l	-	-	-	-	x
Speicher	1.500 l	x	x	-	-	-
Regler	SL	182,64	182,64	182,64	182,64	182,64
Regler	SXL	359,98	359,98	359,98	359,98	359,98
Regler	Vario	875,25	875,25	875,25	875,25	875,25
Dachanker	P Stv KF	x	-	x	-	x
Dachanker	SF Stv	o	-	o	-	o
Dachanker	K A2 Hv	o	-	o	-	o
Dachanker	P Alu Hv	150,84	-	150,84	-	201,12
Dachanker	PS Stv	118,17	-	118,17	-	157,56
Dachanker	BS Blechz.	228,51	-	228,51	-	304,68
Ausd.gefäß	80 l	x	x	x	x	x
Ausd.gefäß	105 l	10,76	10,76	10,76	10,76	10,76
Vorgefäßset	18 l	106,96 ³	x	106,96 ³	x	106,96 ³

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

¹ Inkl. Solarregler; ² Solarregler zusätzlich auswählen; ³ Erforderlich bei Kollektormontage im Hochformat

FRESH line Solaranlagen mit Frischwasserstation RATIOfresh und EURO L20 MQ AR Kollektoren

- 4, 5 oder 6 EURO L20 MQ AR Flachkollektoren für die Quermontage
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 RATIOfresh Frischwasserstation
- 1 RATIO G Pufferspeicher
- 1 CIRCO Solarkreisstation mit Ausdehnungsgefäßset
- 1 SUNGO Solarregler
- 1 Solarflüssigkeit DC 20



FRESH line Solarheiz-Paket MQ	RF 960 MQ AR Aufdach	RF 960 MQ AR Frei	RF 1200 MQ AR Aufdach	RF 1200 MQ AR Frei	RF 1440 MQ AR Aufdach	RF 1440 MQ AR Frei
Artikelnummer	144 012 23	144 012 24	144 012 25	144 012 26	144 012 27	144 012 28
Kollektor-Anz./-Typ	4 x L20 MQ AR	4 x L20 MQ AR	5 x L20 MQ AR	5 x L20 MQ AR	6 x L20 MQ AR	6 x L20 MQ AR
Koll.fl. (brutto/netto), m ²	10,4/9,6	10,4/9,6	13/12	13/12	15,7/14,3	15,7/14,3
Montageart	Aufdach	Frei	Aufdach	Frei	Aufdach	Frei
Pufferspeicher RATIO	700 l	700 l	700 l	700 l	1.000 l	1.000 l
DC 20	20 l	20 l	20 l	20 l	20 l	20 l
Preis € (ohne MwSt.)	6.842,25	6.780,28	7.741,38	7.672,77	8.892,77	8.817,53

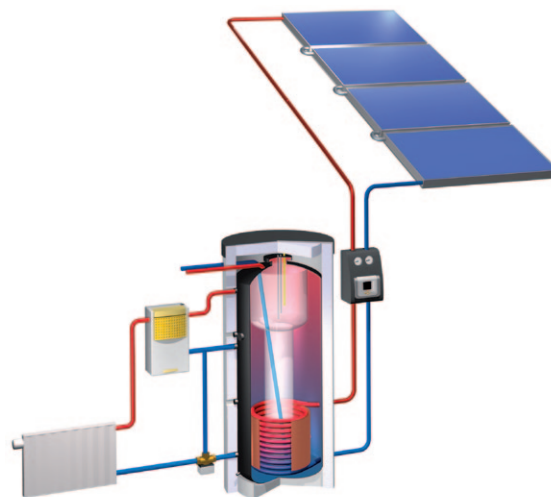
Varianten (Aufpreis)						
CIRCO 6	x	x	x	x	x	x
CIRCO 6E	188,81	188,81	188,81	188,81	188,81	188,81
RATIOfresh 200 ¹	x	x	x	x	x	x
RATIOfresh 400 ²	156,17	156,17	156,17	156,17	156,17	156,17
Speicher 700 l	x	x	x	x	-	-
Speicher 1.000 l	201,17	201,17	201,17	201,17	x	x
Speicher 1.500 l	-	-	-	-	370,57	370,57
Regler SL	182,64	182,64	182,64	182,64	182,64	182,64
Regler SXL	359,98	359,98	359,98	359,98	359,98	359,98
Regler Vario	875,25	875,25	875,25	875,25	875,25	875,25
Dachanker P Stv KF	x	-	x	-	x	-
Dachanker SF Stv	o	-	o	-	o	-
Dachanker K A2 Hv	o	-	o	-	o	-
Dachanker P Alu Hv	67,04	-	83,80	-	100,56	-
Dachanker PS Stv	52,52	-	65,65	-	78,78	-
Dachanker BS Blechz.	101,56	-	126,95	-	152,34	-
Ausd.gefäß 35 l	x	x	x	x	-	-
Ausd.gefäß 50 l	51,12	51,12	51,12	51,12	x	x
Ausd.gefäß 80 l	-	-	-	-	27,14	27,14

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

¹ Inkl. Solarregler; ² Solarregler zusätzlich auswählen

COMBI line Solaranlagen mit TERMO Kombispeicher und EURO L20 AR Kollektoren

- 4 oder 5 EURO L20 AR Flachkollektoren
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 TERMO Kombispeicher 700 l
- 1 CIRCO Solarkreisstation mit Ausdehnungsgefäßset
- 1 Solarregler SUNGO SL
- 1 Solarflüssigkeit DC 20



COMBI line Solarheiz-Paket	SH 960 AR Aufdach	SH 960 AR Indach	SH 960 AR Frei W	SH 960 AR Frei S	SH 1200 AR Aufdach	SH 1200 AR Indach	SH 1200 AR Frei S
Artikelnummer	144 010 00	144 010 01	144 010 02	144 010 03	144 010 04	144 010 05	144 010 07
Kollektor-Anz./-Typ	4 x L20 AR	4 x L20 AR SW	4 x L20 AR	4 x L20 AR	5 x L20 AR	5 x L20 AR SW	5 x L20 AR
Koll.fl. (brutto/netto), m ²	10,4/9,6	10,4/9,6	10,4/9,6	10,4/9,6	13/12	13/12	13/12
Montageart	Aufdach	Indach	Frei W	Frei S	Aufdach	Indach	Frei S
Kombispeicher TERMO	700 l	700 l	700 l	700 l	700 l	700 l	700 l
DC 20	15 l	20 l	15 l	20 l	15 l	20 l	20 l
Preis € (ohne MwSt.)	6.076,51	6.537,39	6.029,92	6.283,24	6.959,99	7.489,18	7.182,56

Varianten (Aufpreis)							
Kollektor L20 AR	x	-	x	x	x	-	x
Kollektor L20 AR SW	70,58	x	70,58	70,58	88,23	x	88,23
Solarstation CIRCO 6	x	x	x	x	x	x	x
Solarstation CIRCO 6-E	188,81	188,81	188,81	188,81	188,81	188,81	188,81
Regler SL	x	x	x	x	x	x	x
Regler SXL	177,34	177,34	177,34	177,34	177,34	177,34	177,34
Regler Vario	692,61	692,61	692,61	692,61	692,61	692,61	692,61
Speicher 700 l	x	x	x	x	x	x	x
Speicher 1.000 l	336,15	336,15	336,15	336,15	336,15	336,15	336,15
Dachanker P Stv KF	x	-	-	-	x	-	-
Dachanker SF Stv	o	-	-	-	o	-	-
Dachanker K A2 Hv	o	-	-	-	o	-	-
Dachanker P Alu Hv	67,04	-	-	-	83,80	-	-
Dachanker PS Stv	52,52	-	-	-	65,65	-	-
Dachanker BS Blechz.	101,56	-	-	-	126,95	-	-
Ausd.gefäß 24 l	x	-	x	-	-	-	-
Ausd.gefäß 35 l	10,89	x	10,89	X	x	x	x
Ausd.gefäß 50 l	-	51,12	-	51,12	51,12	51,12	51,12
Vorgefäßset 5 l	71,26 ¹	x	-	x	-	-	-
Vorgefäßset 12 l	-	-	-	-	79,89 ¹	x	x

x = Im Set enthalten - = Nicht im Set enthalten o = Dachankertyp ohne Aufpreis wählbar
¹ Erforderlich bei Kollektormontage im Hochformat

Solarheiz-Pakete

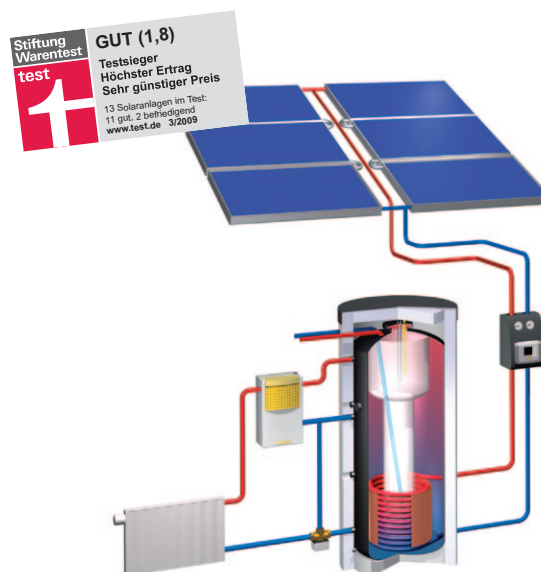
COMBI line 1440



Wagner & Co

COMBI line Solaranlagen mit TERMO Kombispeicher und EURO L20 AR Kollektoren

- 6 EURO L20 AR Flachkollektoren
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 TERMO Kombispeicher 1.000 l
- 1 CIRCO Solarkreisstation mit Ausdehnungsgefäßset
- 1 Solarregler SUNGO SL
- 1 Solarflüssigkeit DC 20



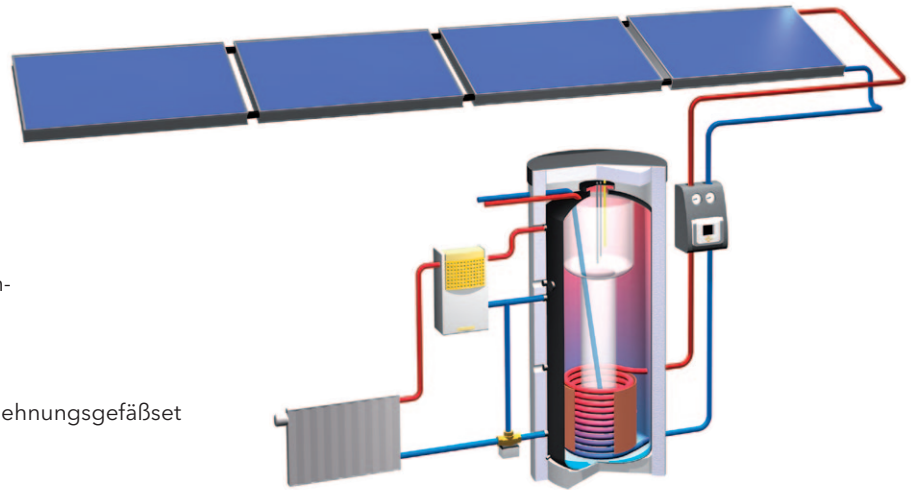
COMBI line Solarheiz-Paket	SH 1440 AR Aufdach	SH 1440 AR Indach	SH 1440 AR Frei S
Artikelnummer	144 010 08	144 010 09	144 010 11
Kollektor-Anz./-Typ	6 x L20 AR	6 x L20 AR SW	6 x L20 AR
Koll.fl. (brutto/netto), m ²	15,7/14,3	15,7/14,3	15,7/14,3
Montageart	Aufdach	Indach	Frei S
Kombispeicher TERMO	1.000 l	1.000 l	1.000 l
DC 20	15 l	20 l	20 l
Preis € (ohne MwSt.)	8.181,39	8.863,78	8.509,50

Varianten (Aufpreis)			
Kollektor	L20 AR	x	-
Kollektor	L20 AR SW	105,88	x
Solarstation	CIRCO 6	x	x
Solarstation	CIRCO 6-E	188,81	188,81
Regler	SL	x	x
Regler	SXL	177,34	177,34
Regler	Vario	692,61	692,61
Dachanker	P Stv KF	x	-
Dachanker	SF Stv	o	-
Dachanker	K A2 Hv	o	-
Dachanker	P Alu Hv	100,56	-
Dachanker	PS Stv	78,78	-
Dachanker	BS Blechz.	152,34	-
Ausd.gefäß	35 l	x	-
Ausd.gefäß	50 l	51,12	x
Ausd.gefäß	80 l	-	27,14
Vorgefäßset	12 l	79,89 ¹	x

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

¹ Erforderlich bei Kollektormontage im Hochformat

COMBI line Solaranlagen mit TERMO Kombispeicher und EURO L20 MQ AR Kollektoren



- 4, 5 oder 6 EURO L20 MQ AR Flachkollektoren für die Quermontage
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 TERMO Kombispeicher
- 1 CIRCO Solarkreisstation mit Ausdehnungsgefäßset
- 1 Solarregler SUNGO SL
- 1 Solarflüssigkeit DC 20

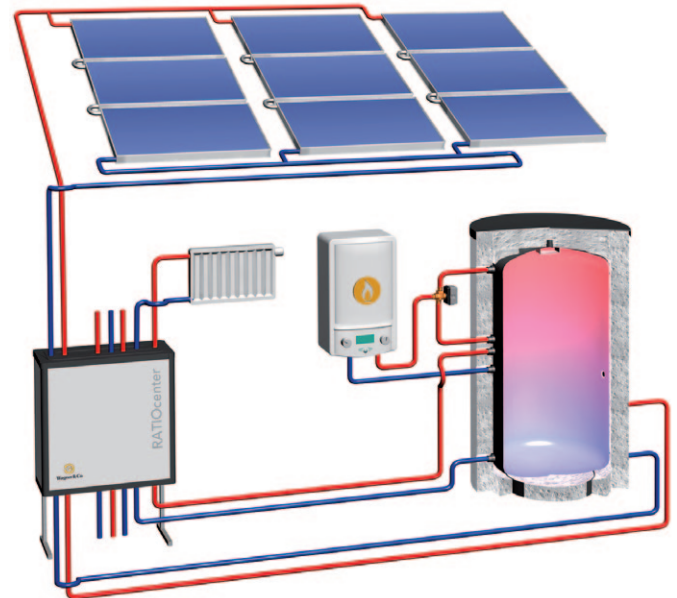
COMBI line-Solarheiz-Paket MQ	SH 960 MQ AR Aufdach	SH 960 MQ AR Frei	SH 1200 MQ AR Aufdach	SH 1200 MQ AR Frei	SH 1440 MQ AR Aufdach	SH 1440 MQ AR Frei
Artikelnummer	144 010 12	144 010 13	144 010 14	144 010 15	144 010 16	144 010 17
Kollektor-Anz./-Typ	4 x L20 MQ AR	4 x L20 MQ AR	5 x L20 MQ AR	5 x L20 MQ AR	6 x L20 MQ AR	6 x L20 MQ AR
Koll.fl. (brutto/netto), m ²	10,4/9,6	10,4/9,6	13/12	13/12	15,7/14,3	15,7/14,3
Montageart	Aufdach	Frei	Aufdach	Frei	Aufdach	Frei
Kombispeicher TERMO	700 l	700 l	700 l	700 l	1.000 l	1.000 l
DC 20	15 l	15 l	20 l	20 l	20 l	20 l
Preis € (ohne MwSt.)	6.241,66	6.179,70	7.204,83	7.094,87	8.378,48	8.374,00

Varianten (Aufpreis)						
Solarstation CIRCO 6	x	x	x	x	x	x
Solarstation CIRCO 6-E	188,81	188,81	188,81	188,81	188,81	188,81
Regler SL	x	x	x	x	x	x
Regler SXL	177,34	177,34	177,34	177,34	177,34	177,34
Regler Vario	692,61	692,61	692,61	692,61	692,61	692,61
Speicher 700 l	x	x	x	x	-	-
Speicher 1.000 l	336,15	336,15	336,15	336,15	x	x
Dachanker P Stv KF	x	-	x	-	x	-
Dachanker SF Stv	o	-	o	-	o	-
Dachanker K A2 Hv	o	-	o	-	o	-
Dachanker P Alu Hv	67,04	-	83,80	-	100,56	-
Dachanker PS Stv	52,52	-	65,65	-	78,78	-
Dachanker BS Blechz.	101,56	-	126,95	-	152,34	-
Ausd.gefäß 35 l	x	x	x	x	-	-
Ausd.gefäß 50 l	51,12	51,12	51,12	51,12	x	x
Ausd.gefäß 80 l	-	-	-	-	27,14	27,14

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

CENTER line Solaranlage mit thermischer Solarzentrale RATIOcenter - ein Preisbeispiel

- 9 EURO L20 AR Flachkollektoren, 23,4 m² Bruttofläche
- 1 Kollektor-Aufdachmontageset
- 1 RATIO 1500 Pufferspeicher, 1.500 l
- 1 RATIOcenter DB
- 1 Kanister Solarflüssigkeit, 15 Liter DC 20
- 1 Ausdehnungsgefäß, 25 l



CENTER line Solaranlage

Preis in € (ohne MwSt.)

16.682,36

► **INFO** RATIOcenter ist eine zentrale Hydraulik- und Regelungsstation für hohe solare Deckungsraten im Ein- und Zweifamilienhausbereich. Je nach Ausführungsvariante kann die Station mit druckbeaufschlagten oder drucklosen Speichern kombiniert werden. Die Trinkwassererwärmung erfolgt im Durchflussprinzip.

Pelletkessel-Pakete

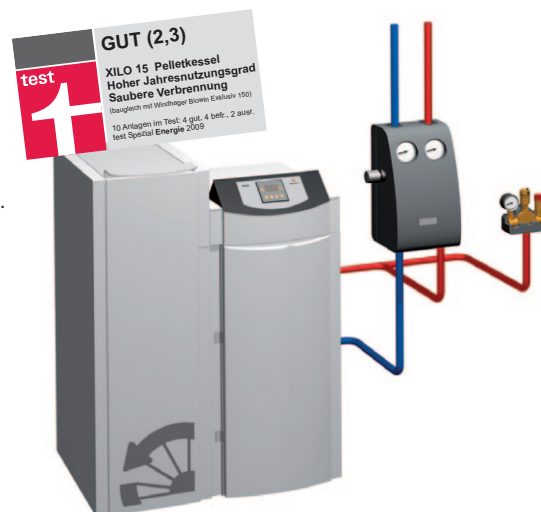
XILO Pelletheizkessel



Wagner & Co

XILO Pelletheizkessel-Pakete

- XILO Pelletheizkessel
- Kesselkreisstation
- Kesselsicherheitsgruppe
- Thermische Ablaufsicherung (XILO 21 und 26)
- 5 Jahre Wagner & Co-Garantie auf Kessel und Saugsystem inkl. Verschleißteile, gemäß unseren Garantiebedingungen



XILO Pelletheizkessel-Pakete	XILO 10	XILO 15	XILO 21	XILO 26
Leistungsbereich (kW)	3 - 9,9	4,4 - 15	6,3 - 21	7,5 - 25,9
Artikelnummer	141 113 00	141 113 01	141 113 02	141 113 03
Preis in € (ohne MwSt.)	8.430,00	8.720,00	9.090,00	9330,00

► **INFO** Für alle Pelletartikel gelten abweichende Rabatte. Pelletartikel gehören zur Rabattgruppe 08 und sind in dieser Preisliste mit dem Kürzel RG08 gekennzeichnet.

Reinheiz-Pakete

Pelletkessel-Paket + Solarheiz-Paket

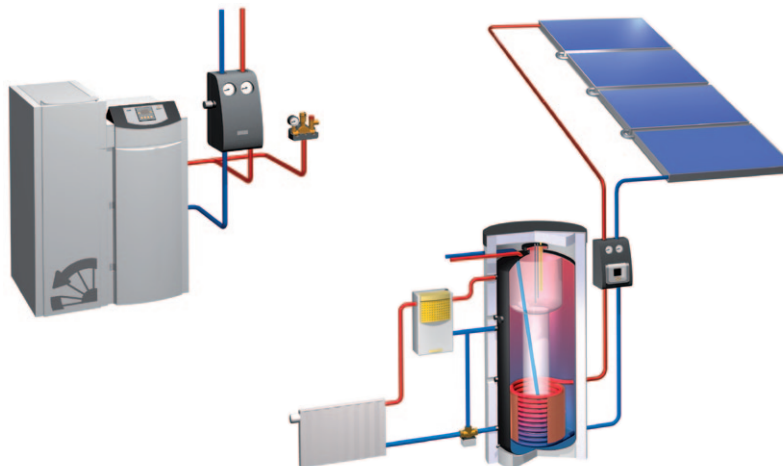


Wagner & Co

Reinheiz-Paket = Pelletkessel-Paket

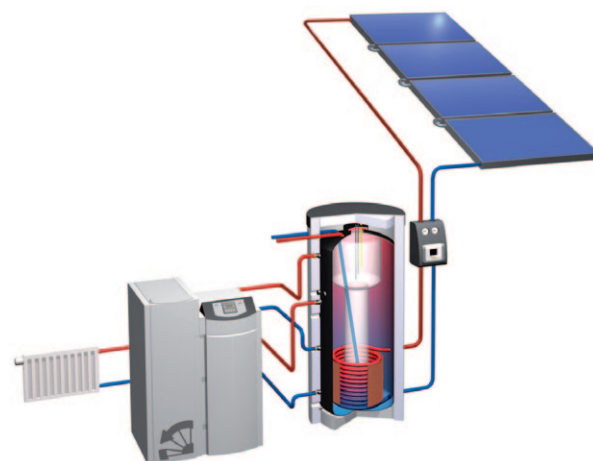
+

Solarheiz-Paket



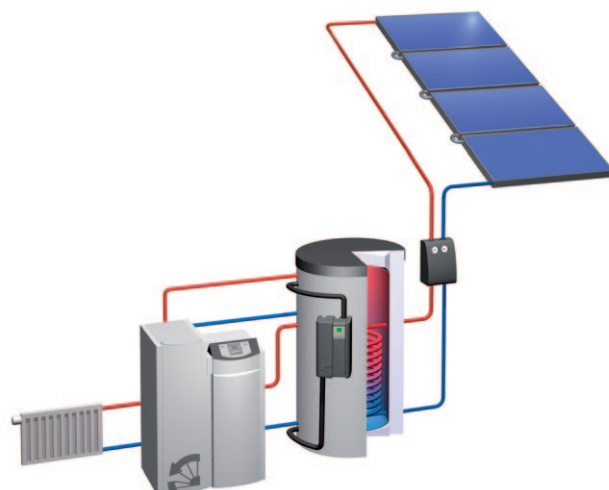
Reinheiz-Paket - Beispiel 1

Reinheiz-Paket - Beispiel 1	Preis in € (ohne MwSt.)
Solarheiz-Paket SH 960 AD mit SUNGO SXL	6.253,85
Pelletkessel-Paket XILO 10	+ 8.430,00
Reinheiz-Paket	= 14.683,85



Reinheiz-Paket - Beispiel 2

Reinheiz-Paket - Beispiel 2	Preis in € (ohne MwSt.)
Solarheiz-Paket RF 1440 AD mit SUNGO SXL	9.007,57
Pelletkessel-Paket XILO 15	+ 8.720,00
Reinheiz-Paket	= 17.727,57



Solar-Warmwasser-Paket

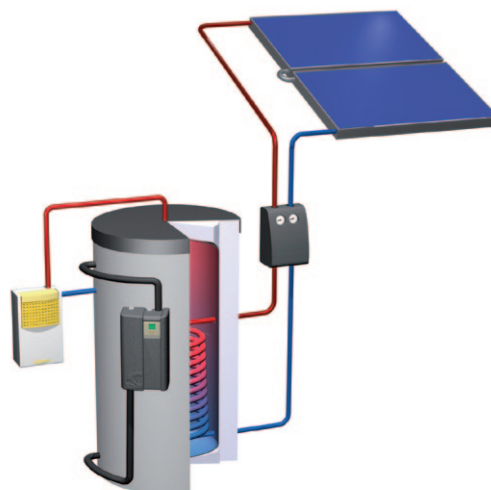
FRESH line 480



Wagner & Co

FRESH line Solaranlagen mit Frischwasserstation RATIOfresh und EURO L20 AR Kollektoren

- 2 EURO L20 AR Flachkollektoren
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 RATIOfresh 200 Frischwasserstation inkl. Solarregler
- 1 RATIO 300 G Pufferspeicher
- 1 CIRCO Solarkreisstation mit Ausdehnungsgefäßset
- 1 Solarflüssigkeit DC 20



FRESH line- Solarwarmwasser-Paket	RF 480 AR Aufdach
Artikelnummer	144 012 29
Kollektor-Anz./-Typ	2 x L20 AR
Koll.fl. (brutto/netto), m ²	5,2/4,8
Montageart	Aufdach
DC 20	10 l
Preis € (ohne MwSt.)	4.380,77

Varianten (Aufpreis)		
Kollektor	L20 AR	x
Kollektor	L20 AR SW	35,29
CIRCO 6		x
CIRCO 6E		188,81
Speicher 300 l		x
Dachanker	P Stv KF	x
Dachanker	SF Stv	o
Dachanker	K A2 Hv	o
Dachanker	P Alu Hv	33,52
Dachanker	PS Stv	26,26
Dachanker	BS Blechz.	50,78
Ausd.gefäß	12 l	x
Ausd.gefäß	18 l	15,50

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

Solar-Warmwasser-Pakete

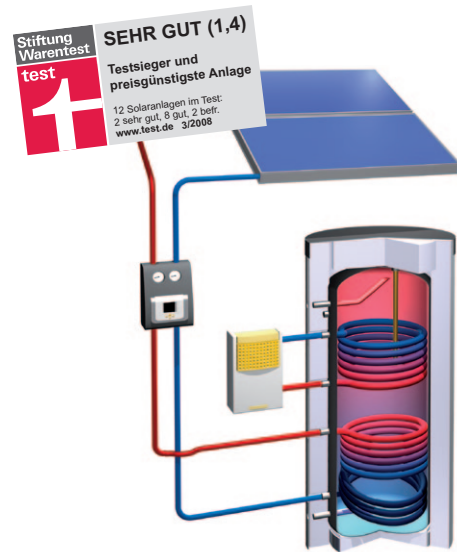
TOP line 480/720



Wagner & Co

TOP line Solaranlagen mit ECOplus-Speicher und EURO L20 AR Kollektoren

- 2 oder 3 EURO L20 AR Flachkollektoren
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 ECOplus-Solarspeicher 300 l/400 l
- 1 CIRCO Solarkreisstation mit Ausdehnungsgefäßset
- 1 Solarregler SUNGO S
- 1 Solarflüssigkeit DC 20



TOP line Solar-Warmwasser-Paket	BW 480 AR Aufdach	BW 480 AR Indach	BW 480 AR Frei W	BW 480 AR Frei S	BW 720 AR Aufdach	BW 720 AR Indach	BW 720 AR Frei W	BW 720 AR Frei S
Artikelnummer	144 010 48	144 010 49	144 010 50	144 010 51	144 010 52	144 010 53	144 010 54	144 010 55
Kollektor-Anz./-Typ	2 x L20 AR	2 x L20 AR SW	2 x L20 AR	2 x L20 AR	3 x L20 AR	3 x L20 AR SW	3 x L20 AR	3 x L20 AR
Koll.fl. (brutto/netto), m ²	5,2/4,8	5,2/4,8	5,2/4,8	5,2/4,8	7,8/7,2	7,8/7,2	7,8/7,2	7,8/7,2
Montageart	Aufdach	Indach	Frei W	Frei S	Aufdach	Indach	Frei W	Frei S
ECOplus Solarspeicher	300 l	300 l	300 l	300 l	400 l	400 l	400 l	400 l
DC 20	10 l	10 l	10 l	10 l	10 l	10 l	10 l	10 l
Preis € (ohne MwSt.)	3.332,99	3.556,03	3.303,07	3.406,82	4.362,25	4.657,14	4.323,99	4.455,46

Varianten (zzgl. Paketpreis)									
Kollektor	L20 AR	x	-	x	x	x	-	x	x
Kollektor	L20 AR SW	35,29	x	35,29	35,29	52,94	x	52,94	52,94
CIRCO	6	x	x	x	x	x	x	x	x
CIRCO	6E	188,81	188,81	188,81	188,81	188,81	188,81	188,81	188,81
Regler	S	x	x	x	x	x	x	x	x
Regler	SL	54,71	54,71	54,71	54,71	54,71	54,71	54,71	54,71
Regler	SXL	232,04	232,04	232,04	232,04	232,04	232,04	232,04	232,04
Speicher	300 l	x	x	x	x	-	-	-	-
Speicher	400 l	141,17	141,17	141,17	141,17	x	x	x	x
Speicher	500 l	-	-	-	-	144,70	144,70	144,70	144,70
Dachanker	P Stv KF	x	-	-	-	x	-	-	-
Dachanker	SF Stv	o	-	-	-	o	-	-	-
Dachanker	K A2 Hv	o	-	-	-	o	-	-	-
Dachanker	P Alu Hv	33,52	-	-	-	50,28	-	-	-
Dachanker	PS Stv	26,26	-	-	-	39,39	-	-	-
Dachanker	BS Blechz.	50,78	-	-	-	76,17	-	-	-
Ausd.gefäß	12 l	x	x	x	x	-	-	-	-
Ausd.gefäß	18 l	15,50	15,50	15,50	15,50	x	x	x	x
Ausd.gefäß	24 l	-	-	-	-	30,63	30,63	30,63	30,63

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

Solar-Warmwasser-Pakete

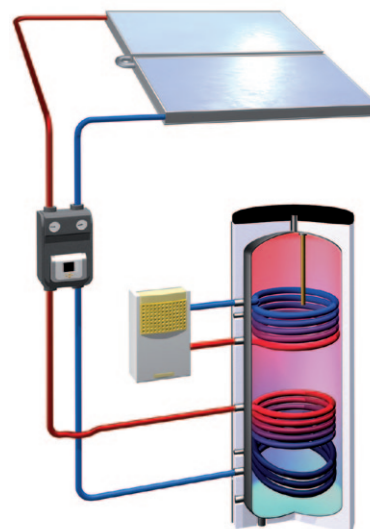
BASIC line 410/610



Wagner & Co

BASIC line Solaranlagen mit ECObasic-Speicher und EURO L42 Kollektoren

- 2 oder 3 EURO L42 Flachkollektoren
- 1 Kollektor-Aufdachmontageset
- 1 ECObasic-Solarspeicher 300 bzw. 400 l
- 1 CIRCO 6 Solarkreisstation mit Ausdehnungsgefäßset
- 1 Solarregler SUNGO mini
- 1 Solarflüssigkeit DC 20



BASIC line Solar-Paket	BW 410	BW 610
Artikelnummer	144 011 98	144 011 99
Kollektor-Anz./-Typ	2 x L42	3 x L42
Koll.fl. (brutto/netto), m ²	4,5/4,1	6,75/6,1
ECObasic Solarspeicher	300 l	400 l
DC 20	10 l	10 l
Ausdehnungsgefäß	12 l	18 l
Preis € (ohne MwSt.)	2.178,00	2.769,00
Varianten		
Dachanker P Stv KF	x	x
Dachanker SF Stv	o	o
Dachanker K A2 Hv	o	o

x = Im Set enthalten o = Dachankertyp ohne Aufpreis wählbar

► **INFO** EURO L42 Kollektor mit Aluminiumrahmen und 2,25 m² Bruttofläche (Abmessungen: 1933 mm x 1163 mm x 80 mm)
ECObasic-Speicher mit 50 mm Hartschaumdämmung, Mg-Schutzanode und 2 Fühlerhülsen.

ECObasic Anschlusssatz

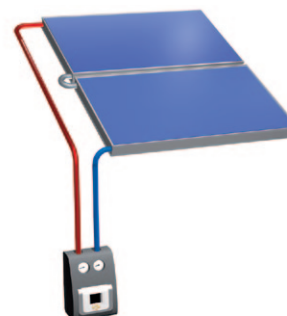
- Zum Anschluss der ECObasic-Solarspeicher an das Trinkwasser-
netz, die Nachheizung und den Solarkreis
- 6 Tüllen-Sets und 1 Kappe 3/4"



ECObasic Anschlusssatz	Kombi
Artikelnummer	139 000 66
Preis in € (ohne MwSt.)	52,80

TOP line Kollektor-Pakete mit EURO L20 AR Kollektoren (ohne Solarspeicher)

- 2 oder 3 EURO L20 AR Flachkollektoren
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 CIRCO Solarkreisstation mit Ausdehnungsgefäßset
- 1 SUNGO Solarregler
- 1 Solarflüssigkeit DC 20



TOP line Kollektor-Paket	KP 480 AR Aufdach	KP 480 AR Indach	KP 480 AR Frei W	KP 480 AR Frei S	KP 720 AR Aufdach	KP 720 AR Indach	KP 720 AR Frei W	KP 720 AR Frei S
Artikelnummer	144 010 60	144 010 61	144 010 62	144 010 63	144 010 64	144 010 65	144 010 66	144 010 67
Kollektor-Anz./-Typ	2 x L20 AR	2 x L20 AR SW	2 x L20 AR	2 x L20 AR	3 x L20 AR	3 x L20 AR SW	3 x L20 AR	3 x L20 AR
Koll.fl. (brutto/netto), m ²	5,2/4,8	5,2/4,8	5,2/4,8	5,2/4,8	7,8/7,2	7,8/7,2	7,8/7,2	7,8/7,2
Montageart	Aufdach	Indach	Frei W	Frei S	Aufdach	Indach	Frei W	Frei S
DC 20	10 l	10 l	10 l	10 l	10 l	10 l	10 l	10 l
Preis € (ohne MwSt.)	2.491,16	2.727,31	2.459,47	2.569,32	3.431,48	3.743,72	3.390,98	3.530,18

Varianten (zzgl. Paketpreis)									
Kollektor	L20 AR	x	-	x	x	x	-	x	x
Kollektor	L20 AR SW	37,37	x	37,37	37,37	56,05	x	56,05	56,05
CIRCO	6	x	x	x	x	x	x	x	x
CIRCO	6E	199,92	199,92	199,92	199,92	199,92	199,92	199,92	199,92
Regler	S	x	x	x	x	x	x	x	x
Regler	SL	57,92	57,92	57,92	57,92	57,92	57,92	57,92	57,92
Regler	SXL	245,69	245,69	245,69	245,69	245,69	245,69	245,69	245,69
Regler	Vario	791,27	791,27	791,27	791,27	791,27	791,27	791,27	791,27
Dachanker	P Stv KF	x	-	-	-	x	-	-	-
Dachanker	SF Stv	o	-	-	-	o	-	-	-
Dachanker	K A2 Hv	o	-	-	-	o	-	-	-
Dachanker	P Alu Hv	35,50	-	-	-	53,25	-	-	-
Dachanker	PS Stv	27,82	-	-	-	41,73	-	-	-
Dachanker	BS Blechz.	53,76	-	-	-	80,64	-	-	-
Ausd.gefäß	12 l	x	x	x	x	-	-	-	-
Ausd.gefäß	18 l	16,41	16,41	16,41	16,41	x	x	x	x
Ausd.gefäß	24 l	-	-	-	-	32,43	32,43	32,43	32,43

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

TOP line Kollektor-Pakete mit EURO L20 AR Kollektoren (ohne Solarspeicher)

- 4, 5 oder 6 EURO L20 AR Flachkollektoren
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 CIRCO Solarkreisstation mit Ausdehnungsgefäßset
- 1 SUNGO Solarregler
- 1 Solarflüssigkeit DC 20



TOP line Kollektor-Paket	KP 960 AR Aufdach	KP 960 AR Indach	KP 960 AR Frei W	KP 960 AR Frei S	KP 1200 AR Aufdach	KP 1200 AR Frei S	KP 1440 AR Aufdach	KP 1440 AR Frei S
Artikelnummer	144 010 68	144 010 69	144 010 70	144 010 71	144 010 72	144 010 73	144 010 74	144 010 75
Kollektor-Anz./-Typ	4 x L20 AR	4 x L20 AR SW	4 x L20 AR	4 x L20 AR	5 x L20 AR	5 x L20 AR	6 x L20 AR	6 x L20 AR
Koll.fl. (brutto/netto), m ²	10,4/9,6	10,4/9,6	10,4/9,6	10,4/9,6	13/12	13/12	15,7/14,3	15,7/14,3
Montageart	Aufdach	Indach	Frei W	Frei S	Aufdach	Frei S	Aufdach	Frei S
DC 20	15 l	15 l	15 l	15 l	15 l	15 l	15 l	20 l
Preis € (ohne MwSt.)	4.417,00	4.869,46	4.338,50	4.600,36	5.352,45	5.588,12	6.290,42	6.583,73
Varianten (zzgl. Paketpreis)								
Kollektor L20 AR	x	-	x	x	x	x	x	x
Kollektor L20 AR SW	74,74	x	74,74	74,74	93,42	93,42	112,10	112,10
CIRCO 6	x	x	x	x	x	x	x	x
CIRCO 6E	199,92	199,92	199,92	199,92	199,92	199,92	199,92	199,92
Regler S	x	x	x	x	x	x	x	x
Regler SL	57,92	57,92	57,92	57,92	57,92	57,92	57,92	57,92
Regler SXL	245,69	245,69	245,69	245,69	245,69	245,69	245,69	245,69
Regler Vario	791,27	791,27	791,27	791,27	791,27	791,27	791,27	791,27
Dachanker P Stv KF	x	-	-	-	x	-	x	-
Dachanker SF Stv	o	-	-	-	o	-	o	-
Dachanker K A2 Hv	o	-	-	-	o	-	o	-
Dachanker P Alu Hv	71,00	-	-	-	88,75	-	106,50	-
Dachanker PS Stv	55,64	-	-	-	69,55	-	83,46	-
Dachanker BS Blechz.	107,52	-	-	-	134,40	-	161,28	-
Ausd.gefäß 24 l	x	x	x	x	-	-	-	-
Ausd.gefäß 35 l	11,53	11,53	11,53	11,53	x	x	x	x
Ausd.gefäß 50 l	-	-	-	-	54,13	54,13	54,13	54,13
Vorgefäßset 5 l	71,26 ¹	x	-	x	-	-	-	-
Vorgefäßset 12 l	-	-	-	-	79,89 ¹	x	79,89 ¹	x

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

¹ Erforderlich bei Kollektormontage im Hochformat

Kollektor-Pakete

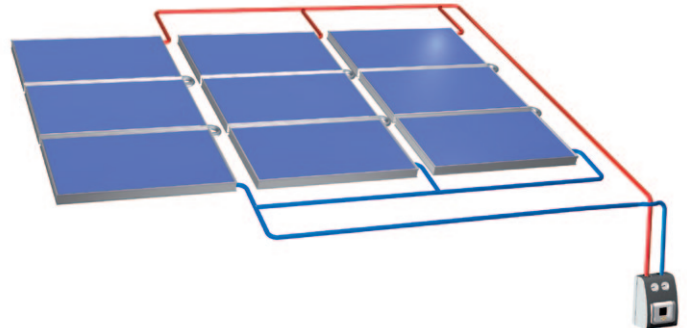
TOP line KP 1920/2160/2880



Wagner & Co

TOP line Kollektor-Pakete mit EURO L20 AR Kollektoren (ohne Solarspeicher)

- 8, 9 oder 12 EURO L20 AR Flachkollektoren
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 CIRCO Solarkreisstation mit Ausdehnungsgefäßset
- 1 SUNGO Solarregler
- 1 Solarflüssigkeit DC 20



TOP line Kollektor-Paket	KP 1920 AR Aufdach	KP 1920 AR Frei S	KP 2160 AR Aufdach	KP 2160 AR Frei S	KP 2880 AR Aufdach	KP 2880 AR Frei S
Artikelnummer	144 010 76	144 010 77	144 010 78	144 010 79	144 010 80	144 010 81
Kollektor-Anz./-Typ	8 x L20 AR	8 x L20 AR	9 x L20 AR	9 x L20 AR	12 x L20 AR	12 X L20 AR
Koll.fl. (brutto/netto), m ²	20,9/19,2	20,9/19,2	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
DC 20	25 l	25 l	25 l	25 l	30 l	30 l
Preis € (ohne MwSt.)	8.446,36	8.756,70	9.413,07	9.805,42	12.095,38	12.719,11

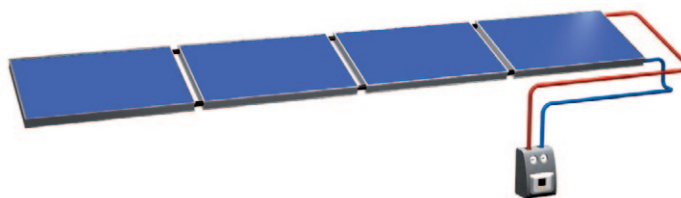
Varianten (zzgl. Paketpreis)						
Kollektor L20 AR	x	x	x	x	x	x
Kollektor L20 AR SW	149,47	149,47	168,16	168,16	224,21	224,21
CIRCO 25/80	x	x	x	x	x	x
Regler S	x	x	x	x	x	x
Regler SL	57,92	57,92	57,92	57,92	57,92	57,92
Regler SXL	245,69	245,69	245,69	245,69	245,69	245,69
Regler Vario	791,27	791,27	791,27	791,27	791,27	791,27
Dachanker P Stv KF	x	-	x	-	x	-
Dachanker SF Stv	o	-	o	-	o	-
Dachanker K A2 Hv	o	-	o	-	o	-
Dachanker P Alu Hv	142,00	-	159,75	-	213,00	-
Dachanker PS Stv	111,28	-	125,19	-	166,92	-
Dachanker BS Blechz.	215,04	-	241,92	-	322,56	-
Ausd.gefäß 50 l	x	x	-	-	-	-
Ausd.gefäß 80 l	28,74	28,74	x	x	x	x
Ausd.gefäß 105 l	-	-	11,39	11,39	11,39	11,39
Vorgefäßset 12 l	79,89 ¹	x	-	-	-	-
Vorgefäßset 18 l	-	-	106,96 ¹	x	106,96 ¹	x

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

¹ Erforderlich bei Kollektormontage im Hochformat

TOP line Kollektor-Pakete Aufdach mit EURO L20 MQ AR Kollektoren (ohne Solarspeicher)

- 3, 4 oder 6 EURO L20 MQ AR Flachkollektoren für die Quermontage
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 CIRCO Solarkreisstation mit Ausdehnungsgefäßset
- 1 SUNGO Solarregler
- 1 Solarflüssigkeit DC 20



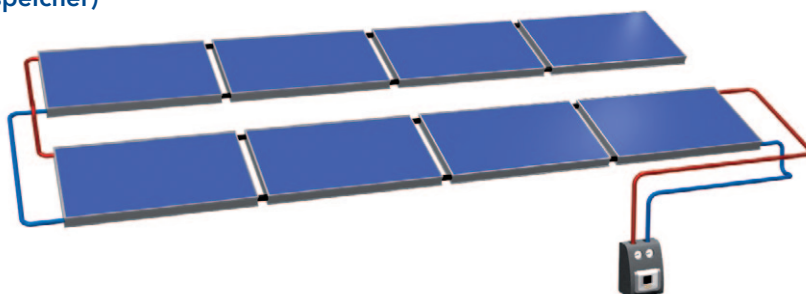
TOP line Kollektor-Paket MQ	KP 720 MQ AR Aufdach	KP 720 MQ AR Frei	KP 960 MQ AR Aufdach	KP 960 MQ AR Frei	KP 1440 MQ AR Aufdach	KP 1440 MQ AR Frei
Artikelnummer	144 010 96	144 012 59	144 010 97	144 012 60	144 011 60	144 011 61
Kollektor-Anz./-Typ	3 x L20 MQ AR	3 x L20 MQ AR	4 x L20 MQ AR	4 x L20 MQ AR	6 x L20 MQ AR	6 x L20 MQ AR
Koll.fl. (brutto/netto), m ²	7,8/7,2	7,8/7,2	10,4/9,6	10,4/9,6	15,7/14,3	15,7/14,3
Montageart	Aufdach	Frei	Aufdach	Frei	Aufdach	Frei
DC 20	10 l	10 l	15 l	15 l	15 l	20 l
Preis € (ohne MwSt.)	3.628,32	3.569,74	4.615,88	4.550,27	6.574,04	6.494,37

Varianten (zzgl. Paketpreis)						
CIRCO 6	x	x	x	x	x	x
CIRCO 6E	199,92	199,92	199,92	199,92	199,92	199,92
Regler S	x	x	x	x	x	x
Regler SL	57,92	57,92	57,92	57,92	57,92	57,92
Regler SXL	245,69	245,69	245,69	245,69	245,69	245,69
Regler Vario	791,27	791,27	791,27	791,27	791,27	791,27
Dachanker P Stv KF	x	-	x	-	x	-
Dachanker SF Stv	o	-	o	-	o	-
Dachanker K A2 Hv	o	-	o	-	o	-
Dachanker P Alu Hv	53,25	-	71,00	-	106,50	-
Dachanker PS Stv	41,73	-	55,64	-	83,46	-
Dachanker BS Blechz.	80,64	-	107,52	-	161,28	-
Ausd.gefäß 50 l	x	x	-	-	-	-
Ausd.gefäß 80 l	28,74	28,74	x	x	x	x
Ausd.gefäß 105 l	-	-	11,39	11,39	11,39	11,39

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

TOP line Kollektor-Pakete Aufdach mit EURO L20 MQ AR Kollektoren (ohne Solarspeicher)

- 8, 10 oder 12 EURO L20 MQ AR Flachkollektoren für die Quermontage
- 1 Kollektor-Montageset
- 1 CIRCO Solarkreisstation mit Ausdehnungsgefäßset
- 1 SUNGO Solarregler
- 1 Solarflüssigkeit DC 20



TOP line Kollektor-Paket MQ	KP 1920 MQ AR Aufdach	KP 1920 MQ AR Frei	KP 2400 MQ AR Aufdach	KP 2400 MQ AR Frei	KP 2880 MQ AR Aufdach	KP 2880 MQ AR Frei
Artikelnummer	144 010 84	144 010 85	144 010 88	144 010 89	144 010 90	144 010 91
Kollektor-Anz./-Typ	8 x L20 MQ AR	8 x L20 MQ AR	10 x L20 MQ AR	10 x L20 MQ AR	12 x L20 MQ AR	12 x L20 MQ AR
Koll.fl. (brutto/netto), m ²	20,9/19,2	20,9/19,2	26/24	26/24	31,20/28,80	31,20/28,80
Montageart	Aufdach	Frei	Aufdach	Frei	Aufdach	Frei
DC 20	25 l	25 l	30 l	30 l	30 l	30 l
Preis € (ohne MwSt.)	8.773,04	8.641,82	10.735,00	10.589,72	12.639,04	12.479,71

Varianten (zzgl. Paketpreis)						
CIRCO 25/80	x	x	x	x	x	x
Regler S	x	x	x	x	x	x
Regler SL	57,92	57,92	57,92	57,92	57,92	57,92
Regler SXL	245,69	245,69	245,69	245,69	245,69	245,69
Regler Vario	791,27	791,27	791,27	791,27	791,27	791,27
Dachanker P Stv KF	x	-	x	-	x	-
Dachanker SF Stv	o	-	o	-	o	-
Dachanker K A2 Hv	o	-	o	-	o	-
Dachanker P Alu Hv	142,00	-	177,50	-	213,00	-
Dachanker PS Stv	111,28	-	139,10	-	166,92	-
Dachanker BS Blechz.	215,04	-	268,80	-	322,56	-
Ausd.gefäß 50 l	x	x	-	-	-	-
Ausd.gefäß 80 l	28,74	28,74	x	x	x	x
Ausd.gefäß 105 l	-	-	11,39	11,39	11,39	11,39

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

Wichtige Hinweise zu den Paketen

Produktinfos, statische Auslegung, Rücknahme



Wagner & Co

Produktinfos zu unseren Solar-Paketen

- **Dachstatik**
Unsere Solar-Pakete zur Aufdachmontage enthalten jetzt 4 Dachanker pro Kollektor. Damit bieten wir mehr Sicherheit bei Schneelast und bei ungünstigen Sparrenabständen. Diese Anzahl ist ausreichend für die meisten Anwendungsfälle. Je nach regionalen (Geländehöhe, Schneelastzone oder Windlastzone) sowie baulichen Gegebenheiten (z.B. Montage im Rand- oder Eckbereich des Daches) können aber auch höhere Dachankerzahlen erforderlich werden. Bitte wenden Sie sich im Zweifelsfall mit konkreten Projektdaten an Ihren Kundenbetreuer oder an unseren technischen Innendienst.
- **Vorgefäß**
Bei heizungsunterstützten Solar-Paketen mit Kollektoranordnung im Hochformat ist ein Vorgefäß zum Schutz des Ausdehnungsgefäßes erforderlich. In Solar-Paketen für Indachmontage und senkrechte Freiaufstellung ist bereits ein Vorgefäß enthalten. Bei Aufdachmontage mit senkrecht angeordneten Kollektoren muss das Vorgefäß zusätzlich bestellt werden.
- **Solarzubehör**
Solarleitungen und Elektro-Kleinmaterial sind nicht Bestandteil des Lieferumfangs. Für Solar-Pakete ohne Frischwasserstation empfehlen wir den Einbau eines Brauchwassermischers (S. 48).
- **Kappenventil**
Für eine fachgerechte Wartung und Inbetriebnahme unserer Solaranlagen empfehlen wir grundsätzlich den Einbau eines Kappenventils.
- **Speicheranschlusssätze**
Bitte bestellen Sie zusätzlich zu unseren Solar-Paketen einen passenden Speicheranschlusssatz.
- **Twinflex TVA Schnellverrohrungssystem**
Einfach zu verlegendes Doppel-Wellrohr mit Fühlerkabel (S. 61).

