

Preisliste 2008

gültig ab 01.04.2008

Hocheffiziente Solaranlagen





Innovationspreis für das solare Wärmepumpensystem SOLAERA, 2007

Liebe Fachbetriebe, liebe Interessenten,

Consolar bietet Ihnen als Hersteller hocheffizienter Solaranlagen innovative Technik für Menschen mit hohen Ansprüchen. Seit der Firmengründung 1994 wurden europaweit über 20.000 Solaranlagen mit Consolar-Technik installiert. Von dieser Erfahrung können auch Sie profitieren. Wir bieten Ihnen mit Zimmeröfen für Pellets und Stückholz eine komplette Wärmeversorgung für den Niedrigenergie-Gebäudestandard an. Somit finden Sie eine passende Auswahl an hocheffizienten und umweltverträglichen Heizsystemen – egal ob für Alt- oder Neubau.

Als Novum auf dem Markt präsentiert Consolar das patentierte solare Wärmepumpensystem SOLAERA, das sich in der Feldtestphase befindet. Das neuartige System wurde bereits beim 17. Symposium "Thermische Solaranlagen" in Bad Staffelstein mit dem Innovationspreis ausgezeichnet. Mit SOLAERA ist sogar eine CO₂-Einsparung von ca. 50 bis 60 Prozent des jährlichen Verbrauchs im Neubau möglich. Das ist fast das Doppelte einer guten Solarthermie-Anlage. Die Markteinführung des richtungsweisenden solaren Wärmepumpensystems plant Consolar deutschlandweit ab 2009. Diese Neuentwicklung unterstreicht einmal mehr, dass es sich lohnt mit einem technologisch führenden Hersteller zusammenzuarbeiten.

Unsere Mitarbeiter und Gebietsvertreter in Ihrer Nähe unterstützen und betreuen Sie von Anfang an. Durch das neue Consolar Partnermodell für Installationsbetriebe erhalten Sie nicht nur Endkunden-Adressen und Zugang zur Fördermitteldatenbank, sondern auch Werbemittel und Unterstützung für Ihren Verkauf. Sprechen Sie uns hierzu an!

Unser Vertriebsteam steht Ihnen werktags von 9:00 bis 17:00 Uhr unter der Telefonnummer 069-7409328-67 für Fragen zur Verfügung.

Mit sonnigen Grüßen,

Ihre Consolar Geschäftsführer
Dipl.-Ing Rolf Konrad
Dr.-Ing. Ulrich Leibfried
Dipl.-Ing. Andreas Siegemund
Dipl.-Ing. Hans Stork



Verleihung der Anerkennung Ethics in Business von Ulrich Wickert an Consolar Geschäftsführer und Firmengründer

Inhalt**Seite****Warmwasser-Anlagen**

COAX, CONUS, SOLAR PUR

2 - 4**Warmwasser- und Heizungsunterstützungsanlagen**

SOLAR PUR, CONUS, SOLUS II COMFORT, SOLUS II COMFORT PRO

5 - 10**Solar-Leitungspakete**

ISOCONNECT für PLANO 26, TUBO 12 CPCC

11**Kollektor-Komplettpakete**

PLANO 26, TUBO 12 CPC

12 - 13**Solarspeicher**

COAX, SOLAR PUR, CONUS, SOLUS II

14**Flachkollektoren**

PLANO 26, PLANO 26 SP (stehend und liegend)

15 - 17**Röhrenkollektoren**

TUBO 12 CPC, Zubehör

18 - 19**Zimmeröfen mit Pellets und Stückholz**

LENIUS AP, LENIUS CP, Zubehör

LENIUS CL, Zubehör

20 - 23**Solarleitungen und Solarpumpenstation**

ISOCONNECT, CON-SOLARSTATION III

24 - 25**Heizkreisstation, Solar- und Heizungsregler, Zubehör**

Membranausdehnungsgefäße, Heizkreisstation, Frischwasserstation,

CONTROL-Serie, Zubehör, Service

26 - 28

COAX Warmwasser Pakete

Solare Warmwasserbereitung vom Feinsten



Paketpreisvorteil mit
Zimmerofen LENIUS AP
200 EUR (s. Seite 20)

Die COAX 200 oder 390 Pakete sind Hochleistungs-Solaranlagen zur Warmwasserbereitung!

- Ca. 60-80 % solare Energieeinsparung des jährlichen Warmwasserverbrauchs im Ein- oder Zweifamilienhaus
- Neuer Solar-Wärmetauscher mit 50 % höherer Wärmeabgabe im Vergleich zum Standard
- Patentiertes Isoliersystem mit etwa 50 % geringeren Wärmeverlusten
- COAX 200, klein und kompakt: mit nur 1 m Höhe sehr platzsparend
- Wahlweise als COAX Paket mit hochwertigen PLANO 26 Flachkollektoren oder TUBO 12 CPC Hochleistungs-Röhrenkollektoren
- Beim Kauf einer Solaranlage zusammen mit dem Pellet-Zimmerofen LENIUS AP erhalten Sie einen Paketpreisvorteil

Komplettpaket

Speicherpaket

Art.-Nr.	Produktkurzbezeichnung/Beschreibung	Preis in EUR zzgl. MwSt.
PA178	COAX 200 · PLANO 2,5 m² Komplettpaket inkl. 1 PLANO 26 zur parallelen Aufdachmontage · Art.-Nr. des enthaltenen Komplettpakets: PFO01 (s. Seite 12)	2.545,00 Paket-Preisvorteil 350 €
PA182	COAX 390 · PLANO 5,1 m² Komplettpaket inkl. 2 PLANO 26 zur parallelen Aufdachmontage · Art.-Nr. des enthaltenen Komplettpakets: PFO02 (s. Seite 12)	3.695,00 Paket-Preisvorteil 603 €
PA278	COAX 200 · TUBO 2,35 m² Komplettpaket 2 TUBO 12 CPC zur parallelen Schrägdachmontage · Art.-Nr. des enthaltenen Komplettpakets: PRO02 (s. Seite 13)	3.135,00 Paket-Preisvorteil 566 €
PA282	COAX 390 · TUBO 3,5 m² Komplettpaket 3 TUBO 12 CPC zur parallelen Schrägdachmontage · Art.-Nr. des enthaltenen Komplettpakets: PRO03 (s. Seite 13)	4.275,00 Paket-Preisvorteil 805 €
PA070	COAX 200 Speicherpaket ohne Kollektoren, Kollektorzubehör und Solarflüssigkeit	1.870,00 Paket-Preisvorteil 40 €
PA080	COAX 390 Speicherpaket ohne Kollektoren, Kollektorzubehör und Solarflüssigkeit	2.400,00 Paket-Preisvorteil 51 €

Empfohlenes Zubehör Consolar-Leitungspaket Seite 11. Andere Montagearten oder mehr Kollektoren Seite 12-13.

Umfang Komplettpaket

- COAX 200 (SP410) oder COAX 390 (SP400)
- COAX-Zubehörset (je nach Speicher-Modell SP460 bzw. SP450)
- PLANO 26 Flachkollektoren (KF300) oder TUBO 12 CPC Röhrenkollektoren (KR012) jeweils inkl. Montageset
- CONTROL 300 (RE003)
- CON-SOLARSTATION 18/4 bzw. 25/4 (PS020 bzw. PS021)
- 10 l Solarflüssigkeit Tyfocor LS (KR130)
- Warmwassermischer (ZB001)

Umfang Speicherpaket

- COAX 200 (SP410) oder COAX 390 (SP400)
- COAX-Zubehörset (je nach Speicher-Modell SP460 bzw. SP450)
- CONTROL 300 (RE003)
- CON-SOLARSTATION 18/4 (PS020)
- Warmwassermischer (ZB001)

COAX Pakete	Warmwasserbedarf	Gleichzeitiger Betrieb von	Mindest-Türbreite bei Montage	Mindest-Raumhöhe
COAX 200	1-3 Personen	2 D* oder 1 B**	60 cm	106 cm
COAX 390	2-6 Personen	3 D* oder 2 B**	60 cm	196 cm

* Duschen ** Badewannen




CONUS Warmwasser Pakete

Der Klassiker von Consolar

- Leistungsfähiges Kompaktsystem zur Warmwasserbereitung für Einfamilienhäuser
- Einfach zur heizungsunterstützenden Anlage erweiterbar
- Hohe Wärmeerträge durch patentierte Consolar Schichtleittechnik und Hochleistungs-Isoliertechnik
- Wahlweise als CONUS Paket mit hochwertigen PLANO 26 Flachkollektoren oder TUBO 12 CPC Hochleistungs-Röhrenkollektoren
- Beim Kauf einer Solaranlage zusammen mit dem Pellet-Zimmerofen LENIUS AP erhalten Sie einen Paketpreisvorteil



Paketpreisvorteil mit
Zimmerofen LENIUS AP
200 EUR (s. Seite 20)

Art.-Nr.	Produktkurzbezeichnung/Beschreibung	Preis in EUR zzgl. MwSt.
PA104 	CONUS 502 · PLANO 5,1m² Komplettpaket inkl. 2 PLANO 26 zur parallelen Aufdachmontage mit Sparrenanker-Befestigung • Art.-Nr. des enthaltenen Komplettpakets: PF002 (s. Seite 12)	4.690,00 Paket-Preisvorteil 327 €
PA202 	CONUS 502 · TUBO 4,7m² Komplettpaket inkl. 4 TUBO 12 CPC zur parallelen Schrägdachmontage mit Sparrenanker-Befestigung • Art.-Nr. des enthaltenen Komplettpakets: PR004 (s. Seite 13)	6.050,00 Paket-Preisvorteil 556 €



Komplettpaket

Empfohlenes Zubehör Consolar-Leitungspaket Seite 11. Andere Montagearten oder mehr Kollektoren Seite 12-13.

Umfang -Komplettpaket

- CONUS 502 (SP001)
- PLANO 26 Flachkollektoren (KF300) oder TUBO 12 CPC Röhrenkollektoren (KR012) jeweils inkl. Montageset
- CONTROL 300 (RE003)
- CON-SOLARSTATION 25/4 (PS021)
- 10 l Solarflüssigkeit Tyfocor LS (KR130)
- Warmwassermischer (ZB001)

CONUS 502	Warmwasserbedarf	Gleichzeitiger Betrieb von	Mindest-Türbreite bei Montage	Mindest-Raumhöhe
	2-6 Personen	2 D* oder 1 B**	70 cm	195 cm
	Speichervolumen	Speicher ohne Isolierung	Speicherumfang mit Dämmung	
	490 l	54 kg	94 cm	

* Duschen ** Badewannen



SOLAR PUR Pakete

Das moderne Kompakt-Solarsystem ohne Frostschutzmittel

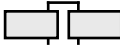



- Neue Generation von hocheffizienten Solaranlagen für Einfamilienhäuser
- Einsatz für Warmwasser sowie auch als Heizungsunterstützung
- Hohe Umweltverträglichkeit mit reinem Wasserkreislauf
- Ca. 15-30 % höhere Energieeinsparung als bei konventionellen Flachkollektor-Systemen
- Montagezeit-Einsparung von 1,5 Tagen, dabei absolut wartungsarm
- Guter Wasserkomfort durch Hochleistungswärmetauscher und Betriebssicherheit zu jeder Jahreszeit
- Patentierte 1000-fach bewährte Schichtleittechnik zur hygienischen Trinkwasser-Erwärmung
- Beim Kauf einer Solaranlage zusammen mit dem Pellet-Zimmerofen LENIUS AP erhalten Sie einen Paketpreisvorteil



Paketpreisvorteil mit
Zimmerofen LENIUS AP
200 EUR (s. Seite 20)



SOLAR PUR für Warmwasser

Art.-Nr.	Produktkurzbezeichnung/Beschreibung	Preis in EUR zzgl. MwSt.
PA320 inkl. LE316	SOLAR PUR 2/500 horizontal inkl. Kollektor-Leitungsset 15m  2 PLANO 26 SP zur parallelen Aufdachmontage mit Sparrenanker-Befestigung in liegender Ausführung nebeneinander (Gesamtbreite: 4390 mm; Höhe 1170 mm)	5.630,00
PA320 inkl. LE326	SOLAR PUR 2/500 horizontal inkl. Kollektor-Leitungsset 25m  2 PLANO 26 SP zur parallelen Aufdachmontage mit Sparrenanker-Befestigung in liegender Ausführung nebeneinander (Gesamtbreite: 4390 mm; Höhe 1170 mm)	5.870,00
PA321 inkl. LE316v2	SOLAR PUR 2/500 vertikal inkl. Kollektor-Leitungsset 15m  2 PLANO 26 SP zur parallelen Aufdachmontage mit Sparrenanker-Befestigung in liegender Ausführung übereinander (Gesamtbreite: 2180 mm; Höhe 2380 mm)	5.655,00
PA321 inkl. LE326v2	SOLAR PUR 2/500 vertikal inkl. Kollektor-Leitungsset 25m  2 PLANO 26 SP zur parallelen Aufdachmontage mit Sparrenanker-Befestigung in liegender Ausführung übereinander (Gesamtbreite: 2180 mm; Höhe 2380 mm)	5.890,00

Bei Bestellungen Artikel-Nr. des SOLAR PUR Paketes und des Leitungspaketes angeben (z.B. PA 320 + LE 316)! Bitte wählen Sie im Zweifelsfall die längere Ausführung, da eine Verlängerung der Leitungen nicht möglich ist!

Umfang SOLAR PUR Paket

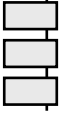


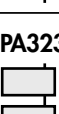
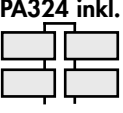
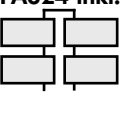
- SOLAR PUR Speicher mit vormontierter Regler- und Pumpeneinheit (SP320)
- PLANO 26 SP (KF320) inkl. Montageset
- Universal-Dachdurchführung
- 4 vormontierte Fühler (RE046)
- 1 Kollektorfühler (RE040)
- Warmwassermischer (ZB001)

SOLAR PUR	Warmwasserbedarf	Gleichzeitiger Betrieb von	Mindest-Türbreite bei Montage	Mindest-Raumhöhe
	2-6 Personen	2 D** oder 1 B***	70 cm	195 cm
	Speicher-volumen	Speicher ohne Isolierung	Speicherumfang mit Dämmung	
	490 l	42 kg	94 cm	

** Duschen *** Badewannen

SOLAR PUR Pakete

Das kompakte Solarsystem ohne Frostschutzmittel

Art.-Nr.	Produktkurzbezeichnung/Beschreibung	Preis in EUR zzgl. MwSt.
PA322 inkl. LE316v3 	SOLAR PUR 3/500 vertikal inkl. Kollektor-Leitungsset 15m 3 PLANO 26 SP zur parallelen Aufdachmontage mit Sparrenanker-Befestigung in liegender Ausführung übereinander (Gesamtbreite: 2180 mm; Höhe 3590 mm)	6.740,00
PA322 inkl. LE326v3 	SOLAR PUR 3/500 vertikal inkl. Kollektor-Leitungsset 25m (vertikal) 3 PLANO 26 SP zur parallelen Aufdachmontage mit Sparrenanker-Befestigung in liegender Ausführung übereinander (Gesamtbreite: 2180 mm; Höhe 3590 mm)	6.975,00
PA323 inkl. LE316v4 	SOLAR PUR 4/500 vertikal inkl. Kollektor-Leitungsset 15 m 4 PLANO 26 SP zur parallelen Aufdachmontage mit Sparrenanker-Befestigung in liegender Ausführung übereinander (Gesamtbreite: 2180 mm; Höhe 4800 mm)	8.025,00
PA323 inkl. LE326v4 	SOLAR PUR 4/500 vertikal inkl. Kollektor-Leitungsset 25 m 4 PLANO 26 SP zur parallelen Aufdachmontage mit Sparrenanker-Befestigung in liegender Ausführung übereinander (Gesamtbreite: 2180 mm; Höhe 4800 mm)	8.260,00
PA324 inkl. LE316 	SOLAR PUR 4/500 horizontal/vertikal inkl. Kollektor-Leitungsset 15 m (horizontal) 4 PLANO 26 SP zur parallelen Aufdachmontage mit Sparrenanker-Befestigung in liegender Ausführung 2 Stück nebeneinander/2 Stück übereinander (Gesamtbreite: 4390 mm; Höhe 2380 mm)	8.000,00
PA324 inkl. LE326 	SOLAR PUR 4/500 horizontal/vertikal inkl. Kollektor-Leitungsset 25 m (horizontal) 4 PLANO 26 SP zur parallelen Aufdachmontage mit Sparrenanker-Befestigung in liegender Ausführung 2 Stück nebeneinander/2 Stück übereinander (Gesamtbreite: 4390 mm; Höhe 2380 mm)	8.240,00

SOLAR PUR für Warmwasser und Heizungsunterstützung

* Eine Heizungsunterstützung ist bei diesen Paketen über Heizungsrücklauf möglich. Hierbei wird zusätzlich ein Drei-Wege-Umschaltventil (RE071) und ein Temperaturfühler (RE046) benötigt. Bitte zusätzlich bestellen!

Montage-Hinweis:

Bei der Montage von SOLAR PUR muss eine Leitungsverlegung mit **stetigem Gefälle möglich sein!**
Eine Montage ist nur mit dem dazugehörigen Leitungsset von Consolar ordnungsgemäß möglich – nicht mit anderen Leitungssets!

Falls besondere bauliche Gegebenheiten eine Leitungsverlegung mit stetigem Gefälle nicht ermöglichen, kommen alternativ die CONUS Pakete auf Seite 3 und 6 in Frage.



CONUS Pakete

Der Klassiker von Consolar



**Paketpreisvorteil mit
Zimmerofen LENIUS
AP bzw. CP 200 EUR
(s. Seite 20)**



Komplettpaket

Speicher-
paket

- Leistungsfähiges Kompaktsystem zur Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung für Einfamilienhäuser
- Ca. 15-30 % Wärmeeinsparung beim Gesamtwärmebedarf im Einfamilienhaus
- Einfache Einbindung in die Hauswärmeversorgung bei bestehenden Gas- und Ölkesselanlagen
- Hohe Wärmeerträge durch patentierte Consolar Schichtleittechnik und Hochleistungs-Isoliertechnik
- Hohe Umweltverträglichkeit durch sehr kurze Amortisationszeit von ca. 1,4 Jahren
- Wahlweise als CONUS Paket mit hochwertigen PLANO 26 Flachkollektoren oder TUBO 12 CPC Hochleistungs-Röhrenkollektoren
- Beim Kauf einer Solaranlage zusammen mit dem Pellet-Zimmerofen LENIUS CP bzw. LENIUS AP erhalten Sie einen Paketpreisvorteil

Art.-Nr.	Produktkurzbezeichnung/Beschreibung	Preis in EUR zzgl. MwSt.
PA106	CONUS 502 · PLANO 10,2m² Komplettpaket inkl. 4 PLANO 26 zur parallelen Aufdachmontage mit Sparrenanker-Befestigung • Art.-Nr. des enthaltenen Komplettpakets: PF004 (s. Seite 12)	6.950,00 Paket-Preisvorteil 312 €
PA205	CONUS 502 · TUBO 7,1m² Komplettpaket inkl. 6 TUBO 12 CPC zur parallelen Schrägdachmontage mit Sparrenanker-Befestigung • Art.-Nr. des enthaltenen Komplettpakets: PRO06 (s. Seite 13)	8.260,00 Paket-Preisvorteil 412 €
PA003	CONUS 502 · Speicherpaket ohne Kollektoren, Kollektorzubehör und Solarflüssigkeit	3.510,00 Paket-Preisvorteil 79 €

Empfohlenes Zubehör Consolar-Leitungspaket Seite 11. Andere Montagearten oder mehr Kollektoren Seite 12-13.

Umfang -Komplettpaket

- CONUS 502 (SP001)
- PLANO 26 Flachkollektoren (KF300) oder TUBO 12 CPC Röhrenkollektoren (KR012) jeweils inkl. Montageset
- CONTROL 601 (RE035)
- CON-SOLARSTATION 35/6 (PS083)
- 20 l Solarflüssigkeit Tyfocor LS (KR135)
- Warmwassermischer (ZB001)
- 3-Wege-Umschaltventil (RE071)
- 4 zusätzliche Temperaturfühler (RE046)

Umfang Speicherpaket

- CONUS 502 (SP001)
- CONTROL 601 (RE035)
- CON-SOLARSTATION 35/6 (PS083)
- Warmwassermischer (ZB001)
- 3-Wege-Umschaltventil (RE071)
- 4 zusätzliche Temperaturfühler (RE046)

CONUS 502	Warmwasserbedarf	Gleichzeitiger Betrieb von	Mindest-Türbreite bei Montage	Mindest-Raumhöhe
	2-6 Personen	2 D* oder 1 B**	70 cm	195 cm
	Speichervolumen	Speicher ohne Isolierung	Speicherumfang mit Dämmung	
	490 l	54 kg	94 cm	

* Duschen ** Badewannen

Hinweis:

Für Heizungsunterstützung empfehlen wir die Widerstandsbox (RE083, Seite 28), um einen hydraulischen Kurzschluß zu vermeiden.



SOLUS II COMFORT - Kombi-Puffersystem Pakete

Die Kombisysteme für höchste Energie-Einsparung bei Warmwasser und Heizung



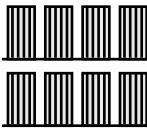
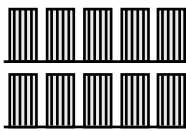
Die SOLUS II COMFORT Pakete sind Hochleistungs-Solaranlagen zur Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung mit integriertem Schichtensystem für eine rasche Verfügbarkeit der Solarwärme und eine sehr hohe Energieeinsparung.

- Das vielseitige Komplettsystem für Ihr Ein- bis Mehrfamilienhaus als Ergänzung zu fast jedem Kessel- oder Heizsystem
- Bis zu 40 % Energieeinsparung der Gesamtwärme pro Jahr, sehr flexible Nutzung (z.B. gute Pufferung)
- Das patentierte Wärmetauscher-Schichtensystem sorgt bei optimaler Wasserhygiene für maximale Anlageneffizienz
- Wahlweise als SOLUS II Paket mit hochwertigen PLANO 26 Flachkollektoren oder TUBO 12 CPC Hochleistungs-Röhrenkollektoren
- Beim Kauf einer Solaranlage zusammen mit dem LENIUS AP, LENIUS CL bzw. LENIUS CP erhalten Sie einen Paketpreisvorteil

COMFORT-Linie mit
800 l oder
1000 l Speicher

Komplettpaket

Speicherpaket

Art.-Nr.	Produktkurzbezeichnung/Beschreibung	Preis in EUR zzgl. MwSt.
PA132	SOLUS II 800 · PLANO 10,2m² Komplettpaket inkl. 4 PLANO 26 zur parallelen Aufdachmontage mit Sparrenanker-Befestigung · Art.-Nr. des enthaltenen Komplettpaketes: PF004 (s. Seite 12)	7.570,00  Paket-Preisvorteil 346 €
PA137	SOLUS II 1000 · PLANO 12,8m² Komplettpaket inkl. 5 PLANO 26 zur parallelen Aufdachmontage mit Sparrenanker-Befestigung · Art.-Nr. des enthaltenen Komplettpaketes: PF005 (s. Seite 12)	8.735,00  Paket-Preisvorteil 418 €
PA232	SOLUS II 800 · TUBO 9,4m² Komplettpaket inkl. 8 TUBO 12 CPC zur parallelen Schrägdachmontage mit Sparrenanker-Befestigung in 2 Feldern à 4 Modulen · Art.-Nr. des enthaltenen Komplettpaketes: PR008 (s. Seite 13)	10.495,00  Paket-Preisvorteil 554 €
PA237	SOLUS II 1000 · TUBO 11,8m² Komplettpaket inkl. 10 TUBO 12 CPC zur parallelen Schrägdachmontage mit Sparrenanker-Befestigung in 2 Feldern à 5 Modulen · Art.-Nr. des enthaltenen Komplettpaketes: PR010 (s. Seite 13)	12.395,00 *  Paket-Preisvorteil 666 €
PA030	SOLUS II 800 Speicherpaket ohne Kollektoren, Kollektorzubehör und Solarflüssigkeit	4.160,00 Paket-Preisvorteil 83 €
PA035	SOLUS II 1000 Speicherpaket ohne Kollektoren, Kollektorzubehör und Solarflüssigkeit	4.495,00 Paket-Preisvorteil 92 €



Paketpreisvorteil mit
Zimmerofen LENIUS AP,
CL oder CP 200 EUR
(s. Seite 20 ff.)



Empfohlenes Zubehör Consolar-Leitungspaket Seite 11. Andere Montagearten oder mehr Kollektoren Seite 12-13. Die Maßangaben zu den Speichern entnehmen Sie bitte der Technischen Dokumentation zum SOLUS II auf der hinteren Umschlagseite.

Umfang Komplettpaket

- SOLUS II 800 (SP051) oder 1000 (SP110)
- PLANO 26 Flachkollektoren (KF300) oder TUBO 12 CPC Röhrenkollektoren (KR012) jeweils inkl. Montageset
- CONTROL 601 (RE035)
- CON-SOLARSTATION 35/6 (PS083)
- 20 l Solarflüssigkeit Tyfocor LS (KR135)
- Warmwassermischer (ZB001)
- 4 zusätzliche Temperaturfühler (RE046)

Umfang Speicherpaket

- SOLUS II 800 (SP051) oder 1000 (SP110)
- CONTROL 601 (RE035)
- CON-SOLARSTATION 35/6 (PS083)
- Warmwassermischer (ZB001)
- 4 zusätzliche Temperaturfühler (RE046)

SOLUS II	Warmwasserbedarf	Gleichzeitiger Betrieb von
	2-7 Personen	3 D** oder 1 B***

** Duschen *** Badewannen

* Die aus zwei Feldern bestehenden Kollektoranlagen können auch nebeneinander in einem Feld angeordnet werden (siehe Technische Dokumentation zum TUBO 12 CPC). Hierzu ist das Verbinderset für TUBO 12 CPC (Seite 19 Art.Nr. KR410) und ein Zwischenreflektor (Seite 19 Art. Nr. KR030) notwendig.

SOLUS II COMFORT PRO - Kombi-Puffersystem Pakete

Die Kombisysteme für maximale Energieeinsparung

Comfort-Pro-Linie mit
500 l, 800 l, 1000 l
oder 2200 l Speicher


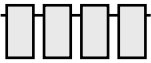

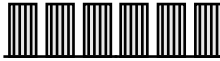
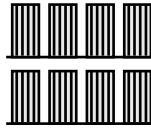
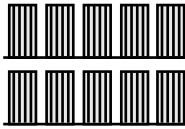
Die SOLUS II COMFORT PRO Pakete sind Hochleistungs-Solaranlagen zur Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung mit integriertem Schichtensystem für eine rasche Verfügbarkeit der Solarwärme und eine maximale Energie-Einsparung.

Eine optimale Wasserhygiene auch nach längerer Speicherzeit wird durch die patentierte Wassererwärmung im Durchlaufprinzip sichergestellt. Die SOLUS II COMFORT PRO Pakete werden mit den hochwertigen PLANO 26 Flachkollektoren oder TUBO 12 CPC Hochleistungs-Röhrenkollektoren angeboten.

In Ergänzung zur COMFORT-Linie:


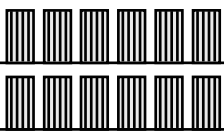
- Größerer Warmwasser-Wärmetauscher (besonders hohe Warmwasser-Zapfrate und noch höhere Energieeinsparung)
- Maximale Speicherung der Wärme auch mehrere Tage lang durch zusätzliche Aluminium-Folie in der Isolierung
- Beim Kauf einer Solaranlage zusammen mit LENIUS AP, LENIUS CL bzw. LENIUS CP erhalten Sie einen Paketpreisvorteil

Komplettpaket

Art.-Nr.	Produktkurzbezeichnung/Beschreibung	Preis in EUR zzgl. MwSt.
PA124	SOLUS II 560 L · PLANO 10,2 m² Komplettpaket inkl. 4 PLANO 26 zur parallelen Aufdachmontage mit Sparrenanker-Befestigung • Art.-Nr. des enthaltenen Komplettpakets: PF004 (s. Seite 12)	7.775,00  Paket-Preisvorteil 366 €
PA162	SOLUS II 850 L · PLANO 10,2 m² Komplettpaket inkl. 4 PLANO 26 zur parallelen Aufdachmontage mit Sparrenanker-Befestigung • Art.-Nr. des enthaltenen Komplettpakets: PF004 (s. Seite 12)	8.145,00  Paket-Preisvorteil 377 €
PA142	SOLUS II 1050 L · PLANO 12,8 m² Komplettpaket inkl. 5 PLANO 26 zur parallelen Aufdachmontage mit Sparrenanker-Befestigung • Art.-Nr. des enthaltenen Komplettpakets: PF005 (s. Seite 12)	9.490,00  Paket-Preisvorteil 471 €
PA223	SOLUS II 560 L · TUBO 7,1 m² Komplettpaket inkl. 6 TUBO 12 CPC zur parallelen Schrägdachmontage mit Sparrenanker-Befestigung • Art.-Nr. des enthaltenen Komplettpakets: PR006 (s. Seite 13)	9.085,00  Paket-Preisvorteil 465 €
PA234	SOLUS II 850 L · TUBO 9,4 m² Komplettpaket inkl. 8 TUBO 12 CPC zur parallelen Schrägdachmontage mit Sparrenanker-Befestigung in 2 Feldern à 4 Modulen • Art.-Nr. des enthaltenen Komplettpakets: PR008 (s. Seite 13)	11.070,00 *  Paket-Preisvorteil 584 €
PA242	SOLUS II 1050 L · TUBO 11,8 m² Komplettpaket inkl. 10 TUBO 12 CPC zur parallelen Schrägdachmontage mit Sparrenanker-Befestigung in 2 Feldern à 5 Modulen • Art.-Nr. des enthaltenen Komplettpakets: PR010 (s. Seite 13)	13.160,00 *  Paket-Preisvorteil 709 €

Paketpreisvorteil mit
Zimmerofen LENIUS AP,
CL oder CP 200 EUR
(s. Seite 20 ff.)



Art.-Nr.	Produktkurzbezeichnung/Beschreibung	Preis in EUR zzgl. MwSt.
PA146	SOLUS II 2200 L · PLANO 15,3m² Komplettpaket inkl. 6 PLANO 26 zur parallelen Aufdachmontage mit Sparrenanker-Befestigung · Art.-Nr. des enthaltenen Komplettpaketes: PF006 (s. Seite 12)	11.955,00  Paket-Preisvorteil 629 €
PA246	SOLUS II 2200 L · TUBO 14,2m² Komplettpaket inkl. 12 TUBO 12 CPC zur parallelen Schrägdachmontage mit Sparrenanker-Befestigung in 2 Feldern à 6 Modulen · Art.-Nr. des enthaltenen Komplettpaketes: PR012 (s. Seite 13)	16.270,00  Paket-Preisvorteil 906 €
PA021	SOLUS II 560 L · Speicherpaket ohne Kollektoren, Kollektorzubehör und Solarflüssigkeit	4.375,00 Paket-Preisvorteil 91 €
PA032	SOLUS II 850 L · Speicherpaket ohne Kollektoren, Kollektorzubehör und Solarflüssigkeit	4.755,00 Paket-Preisvorteil 93 €
PA040	SOLUS II 1050 L · Speicherpaket ohne Kollektoren, Kollektorzubehör und Solarflüssigkeit	5.285,00 Paket-Preisvorteil 110 €
PA060	SOLUS II 2200 L · Speicherpaket ohne Kollektoren, Kollektorzubehör und Solarflüssigkeit	6.930,00 Paket-Preisvorteil 147 €

Komplettpaket
Speicherpaket

* Die aus zwei Feldern bestehenden Kollektoranlagen können auch nebeneinander in einem Feld angeordnet werden (siehe Technische Dokumentation zum TUBO 12 CPC). Hierzu ist das Verbinderset für TUBO 12 CPC (Seite 19 Art.Nr. KR410) und ein Zwischenreflektor (Seite 19 Art. Nr. KR030) notwendig.

Empfohlenes Zubehör Consolar-Leitungspaket Seite 11. Andere Montagearten oder mehr Kollektoren Seite 12-13.

Umfang Komplettpaket

- SOLUS II 560 L (SP048), 850 L (SP053), 1050 L (SP061), 2200 L (SP121)
- PLANO 26 Flachkollektoren (KF300) oder TUBO 12 CPC Röhrenkollektoren (KR012) jeweils inkl. Montageset
- CONTROL 601 (RE035)
- CON-SOLARSTATION 35/6 (PS083) mit 35 L bzw. 50 L MAG
- 20 L bzw. 30 L Solarflüssigkeit Tyfocor LS (KR135 bzw. zusätzlich KR130)
- Warmwassermischer (ZB001)
- 4 zusätzliche Temperaturfühler (RE046)

Umfang Speicherpaket

- SOLUS II 560 L (SP048), 850 L (SP053), 1050 L (SP061) oder 2200 L (SP121)
- CONTROL 601 (RE035)
- CON-SOLARSTATION 35/6 (PS083)
- Warmwassermischer (ZB001)
- 4 zusätzliche Temperaturfühler (RE046)

SOLUS II Pakete	Warmwasserbedarf	Gleichzeitiger Betrieb von
SOLUS II 560 L	2-7 Personen	2 D* oder 1 B**
SOLUS II 850 L	2-8 Personen	3 D* oder 2 B**
SOLUS II 1050 L	2-10 Personen	4 D* oder 2 B**
SOLUS II 2200 L	2-10 Personen	4 D* oder 2 B**

* Duschen ** Badewannen

Komplettpakete mit Frischwasserstation


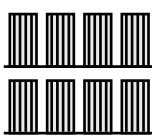

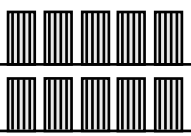
NEU



Paketpreisvorteil mit
Zimmerofen **LENIUS AP**,
CL oder **CP** 200 EUR
(s. Seite 20 ff.)

Komplettpaket

Speicherpaket

Art.-Nr.	Produktkurzbezeichnung/Beschreibung	Preis in EUR zzgl. MwSt.
PA136	SOLUS II 800 S · PLANO 10,2m² Komplettpaket inkl. 4 PLANO 26 zur parallelen Aufdachmontage mit Sparrenanker-Befestigung • Art.-Nr. des enthaltenen Komplettpaketes: PF004 (s. Seite 12)	8.320,00  Paket-Preisvorteil 397 €
PA236	SOLUS II 800 S · TUBO 9,4m² Komplettpaket inkl. 8 TUBO 12 CPC zur parallelen Schrägdachmontage mit Sparrenanker-Befestigung in 2 Feldern à 4 Modulen • Art.-Nr. des enthaltenen Komplettpaketes: PR008 (s. Seite 13)	11.250,00 *  Paket-Preisvorteil 600 €
PA138	SOLUS II 1000 S · PLANO 12,8 m² Komplettpaket inkl. 5 PLANO 26 zur parallelen Aufdachmontage mit Sparrenanker-Befestigung • Art.-Nr. des enthaltenen Komplettpakets: PF005 (s. Seite 12)	auf Anfrage 
PA238	SOLUS II 1000 S · TUBO 11,8 m² Komplettpaket inkl. 10 TUBO 12 CPC zur parallelen Schrägdachmontage mit Sparrenanker-Befestigung in 2 Feldern à 5 Modulen • Art.-Nr. des enthaltenen Komplettpakets: PR010 (s. Seite 13)	auf Anfrage * 
PA036	SOLUS II 800 S · Speicherpaket ohne Kollektoren, Kollektorzubehör und Solarflüssigkeit	4.940,00 Paket-Preisvorteil 103 €
PA038	SOLUS II 1000 S · Speicherpaket ohne Kollektoren, Kollektorzubehör und Solarflüssigkeit	auf Anfrage

Empfohlenes Zubehör Consolar-Leitungspaket Seite 11. Andere Montagearten oder mehr Kollektoren Seite 12-13. Die Maßangaben zu den Speichern entnehmen Sie bitte der Technischen Dokumentation zum SOLUS II auf der hinteren Umschlagsseite.

Empfohlenes Zubehör zur Frischwasser-Station finden Sie auf Seite 26.

* Die aus zwei Feldern bestehenden Kollektoranlagen können auch nebeneinander in einem Feld angeordnet werden (siehe Technische Dokumentation zum TUBO 12 CPC). Hierzu ist das Verbinderset für TUBO 12 CPC (Seite 19 Art.Nr. KR410) und ein Zwischenreflektor (Seite 19 Art. Nr. KR030) notwendig.

Umfang Komplettpaket

- SOLUS II 800 S (SP056) SOLUS II 1000 S (SP066)
- PLANO 26 Flachkollektoren (KF300) oder TUBO 12 CPC Röhrenkollektoren (KR012) jeweils inkl. Montageset
- CONTROL 601 (RE035)
- CON-SOLARSTATION 35/6 (PS083)
- 20 l Solarflüssigkeit Tyfocor LS (KR135)
- 4 zusätzliche Temperaturfühler (RE046)
- Frischwasserstation FriWa (ZB100)

Umfang Speicherpaket mit Frischwasserstation

- SOLUS II 800 S (SP056), 1000 S (SP066)
- CONTROL 601 (RE035)
- CON-SOLARSTATION 35/6 (PS083)
- 4 zusätzliche Temperaturfühler (RE046)
- Frischwasserstation FriWa (ZB100)

PLANO 26 – ISOCONNECT

Fertige Solar-Leitungspakete zum Verbinden der PLANO 26- oder TUBO 12 CPC-Kollektoren mit der CON-SOLARSTATION.

Umfang Solar-Leitungspaket ISOCONNECT:

- Cu-Leitung in Ø 12 mm, 15 mm oder 18 mm und Länge 15 m oder 25 m inkl. eingezogenem Fühlerkabel (s. Seite 24)
- Erforderliche Anzahl Kollektoranschluss-Sets (KF390)
- Alle notwendigen Klemmverschraubungen und gegebenenfalls T-Stücke

Für ein PLANO 26 Feld	Mit 12 mm		Mit 15 mm		Mit 18 mm	
	Artikel-Nr.	Preis/EURO	Artikel-Nr.	Preis/EURO	Artikel-Nr.	Preis/EURO
15 m	PL012	497	PL015	545	PL018	679
25 m	PL013	789	PL016	857	PL019	1141

Für zwei PLANO 26 Felder	Mit 15 mm		Mit 18 mm	
	Artikel-Nr.	Preis/EURO	Artikel-Nr.	Preis/EURO
15 m	PL115	696	PL118	828
25 m	PL116	1008	PL119	1290



TUBO 12 CPC – ISOCONNECT

Umfang Solar-Leitungspaket ISOCONNECT:

- Cu-Leitung in Ø 12 mm, 15 mm oder 18 mm und Länge 15 m oder 25 m inkl. eingezogenem Fühlerkabel (s. Seite 24)
- Erforderliche Anzahl Kollektoranschluss-Sets (KR162)
- Alle notwendigen Klemmverschraubungen und gegebenenfalls T-Stücke

Für ein TUBO 12 Feld	Mit 12 mm		Mit 15 mm		Mit 18 mm	
	Artikel-Nr.	Preis/EURO	Artikel-Nr.	Preis/EURO	Artikel-Nr.	Preis/EURO
15 m	PL412	507	PL415	555	PL418	689
25 m	PL413	799	PL416	867	PL419	1151

Für zwei TUBO 12 Felder	Mit 15 mm		Mit 18 mm	
	Artikel-Nr.	Preis/EURO	Artikel-Nr.	Preis/EURO
15 m	PL515	716	PL518	848
25 m	PL516	1028	PL519	1310

Hinweis für die Bestellung des TUBO Solar-Leitungspaketes:

Bei folgenden Komplettsätzen mit dem TUBO 12 handelt es sich um Ein-Feldanlagen:
PA278, PA282 (s. Seite 2), PA202 (s. Seite 3), PA205 (s. Seite 6) und PA223 (s. Seite 8)
Bei allen anderen Paketen mit dem TUBO handelt es sich um Zwei-Feldanlagen!

Kollektor-Komplettpakete

Umfang aller Kollektor-Komplettpakete:

- Entsprechende Anzahl Kollektoren mit angegebenem Montagegestell
- CON-SOLARSTATION
- Solarflüssigkeit Tyfocor LS

PLANO 26 – Flachkollektor inkl. Sparrenanker-Befestigung

Anzahl der Kollektoren	parallel		20° angehoben*		45° angehoben*		CON-SOLAR STATION III	Solarflüssigkeit Tyfocor LS
	mit Sparrenanker-Befestigung						je 1 Stück pro Paket	
	Artikel Nr.	Preis/EURO	Artikel-Nr.	Preis/EURO	Artikel-Nr.	Preis/EURO	mit 15 mm Klemmverschraub. Austausch s. S. 21	Kanister mit
1	PF001	1.435	PF101	1.514	PF201	1.520	18/4	10 L
2	PF002	2.296	PF102	2.405	PF202	2.456	25/4	10 L
3	PF003	3.231	PF103	3.394	PF203	3.439	25/4	20 L
4	PF004	4.152	PF104	4.370	PF204	4.472	35/6	20 L
5	PF005	5.044	PF105	5.316	PF205	5.412	35/6	20 L
6	PF006	5.986	PF106	6.312	PF206	6.402	50/6**	20 L + 10 L
7	PF007	6.895	PF107	7.276	PF207	7.423	50/6**	20 L + 10 L

Beispiel zum Austausch von Kollektor-Komplettpaketen:

in einem Speicher-Kollektor-Komplettpaket ist z.B. für 4 PLANO 26 die Art.-Nr. PF004 vorgesehen

Sie wollen aber:

- 5 Kollektoren mit der gleichen Montageart, dann wählen Sie aus der gleichen Spalte die Art.-Nr. PF005 (bei Bestellung bitte die gewünschte Art.-Nr. mit dem Paketpreis angeben)
- 4 Kollektoren als Indachmontage, dann wählen Sie in der entsprechenden Spalte die Zeile mit 4 Stück mit der Art.-Nr. PF304

PLANO 26 – Flachkollektor inkl. Stockschrauben-Befestigung

Anzahl der Kollektoren	parallel*		20° angehoben*		45° angehoben*		CON-SOLAR STATION III	Solarflüssigkeit Tyfocor LS
	mit Stockschrauben-Befestigung						je 1 Stück pro Paket	
	Artikel Nr.	Preis/EURO	Artikel-Nr.	Preis/EURO	Artikel-Nr.	Preis/EURO	mit 15 mm Klemmverschraub. Austausch s. S. 21	Kanister mit
1	PF011	1.397	PF111	1.475	PF211	1.490	18/4	10 L
2	PF012	2.274	PF112	2.370	PF212	2.392	25/4	10 L
3	PF013	3.198	PF113	3.319	PF213	3.349	25/4	20 L
4	PF014	4.108	PF114	4.300	PF214	4.344	35/6	20 L
5	PF015	4.989	PF115	5.206	PF215	5.258	35/6	20 L
6	PF016	5.920	PF116	6.162	PF216	6.222	50/6**	20 L + 10 L
7	PF017	6.818	PF117	7.131	PF217	7.205	50/6**	20 L + 10 L

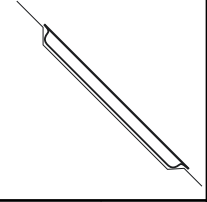
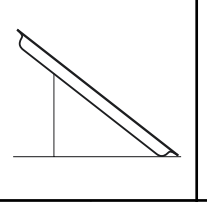
Mehr zum PLANO 26 Seite 15 und 16, CON-SOLARSTATION III und Tyfocor LS Seite 25 (bzw. in den jeweiligen Technischen Dokumentationen).

Empfohlenes Zubehör: Consolar Leitungspaket Seite 11.


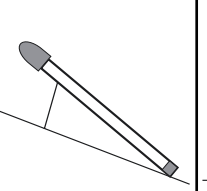
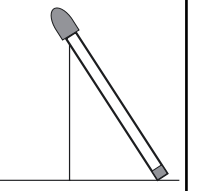
* Mit Lieferzeit (auf Anfrage)

** CON-SOLARSTATION III 35/6 (Art.-Nr. PS083) aber mit 50 l MAG (ohne Aufpreis)
Bei den gekennzeichneten Paketen wird evtl. auch etwas mehr Solarflüssigkeit benötigt.

PLANO 26 – Flachkollektor inkl. Indach- bzw. Flachdach-Montage-Set

Anzahl der Kollektoren	Indach		Flachdach		CON-SOLAR STATION III	Solarflüssigkeit Tyfocor LS
	Artikel-Nr.	Preis/EURO	Artikel-Nr.	Preis/EURO	je 1 Stück pro Paket	
						
1	–	–	PF401	1.419	mit 15 mm Klemmverschraub. Austausch s. S. 21 18/4	Kanister mit 10 L
2	PF302	2.624	PF402	2.352	25/4	10 L
3	PF303	3.633	PF403	3.297	25/4	20 L
4	PF304	4.611	PF404	4.264	35/6	20 L
5	PF305	5.577	PF405	5.166	35/6	20 L
6	PF306	6.593	PF406	6.118	50/6 **	20 L + 10 L
7	PF307	7.559	PF407	7.073	50/6 **	20 L + 10 L

TUBO 12 CPC Vakuum-Röhrenkollektor

Anzahl der Kollektoren	Schrägdach parallel		Schrägdach angehoben 30°		Flachdach oder Fassade 60°		CON-SOLAR STATION III	Solarflüssigkeit Tyfocor LS
	Artikel-Nr.	Preis/EURO	Artikel-Nr.	Preis/EURO	Artikel-Nr.	Preis/EURO	je 1 Stück pro Paket	
								
je 1 Feld								
2	PR002	2.265	PR102	2.405	PR202	2.344	18/4	10 L
3	PR003	3.103	PR103	3.202	PR203	3.143	25/4	10 L
4	PR004	3.910	PR104	4.011	PR204	3.958	25/4	10 L
5	PR005	4.744	PR105	4.868	PR205	4.789	25/4	10 L
6	PR006	5.586	PR106	5.717	PR206	5.611	35/6	20 L
7	PR007	6.401	PR107	6.646	PR207	6.559	35/6	20 L
je 2 Felder								
8	PR008	7.309	PR108	7.511	PR208	7.405	35/6	20 L
10	PR010	8.977	PR110	9.225	PR210	9.067	35/6	20 L
12	PR012	10.601	PR112	10.863	PR212	10.651	50/6**	20 L + 10 L
14	PR014	12.231	PR114	12.721	PR214	12.547	50/6**	20 L + 10 L

Mehr zum TUBO 12 CPC Seite 18 und 19, CON-SOLARSTATION III und Tyfocor LS Seite 25 (bzw. in den jeweiligen Technischen Dokumentationen).

Empfohlenes Zubehör: Consolar Leitungspaket Seite 11.

Beispiel zum Austausch von Kollektor-Komplettpaketen:

in einem Komplettpaket ist z.B. für 6 TUBO 12 CPC die Art.-Nr. PR006 vorgesehen

Sie wollen aber:

- 7 Kollektoren mit der gleichen Montageart, dann wählen Sie aus der gleichen Spalte die Art.-Nr. PR007 (bei Bestellung bitte die gewünschte Art.-Nr. mit dem Paketpreis angeben)
- 6 Kollektoren als Flachdachmontage, dann wählen Sie in der entsprechenden Spalte die Zeile mit 6 Stück mit der Art.-Nr. PR206

** CON-SOLARSTATION III 35/6 (Art.-Nr. PS083) aber mit 50 l MAG (ohne Aufpreis)

Alle Solarspeicher



Änderungen der neuen COAX-Serie: Leistungsfähiger Low-Flow-Solarwärmetauscher, ohne E-Heizstabmuffe, montagefreundlicher



Neue SOLUS-Serie voraussichtlich lieferbar ab Juni 2008 (außer SOLUS 1050 L voraussichtlich ab Mai 2008)



Änderungen der neuen SOLUS-Serie: Ersatz des Rücklaufanschlusses R2 durch Doppelanschluss an R1, wärmepumpengeeignetes Prallblech statt KV1/2-Umschaltventil, keine E-Heizstabmuffe

Art.-Nr.	Produktkurzbezeichnung/Beschreibung	Preis in EUR zzgl. MwSt.
SP410	COAX 200 Hochleistungs-Solarspeicher zur Trinkwassererwärmung, 200 l, emailliert, LEEPS-Dämmung, Hochleistungs-Low-flow-Solarwärmetauscher, Glattrohr-Nachheizwärmetauscher, inkl. Mg-Opferanode	1.008,00
SP400	COAX 390 Hochleistungs-Solarspeicher zur Trinkwassererwärmung, 390 l, emailliert, LEEPS-Dämmung, weiße PS-Hülle, Hochleistungs-Low-flow-Solarwärmetauscher, Glattrohr-Nachheizwärmetauscher, Zirkulationsanschluss, inkl. Mg-Opferanode	1.549,00
SP460	COAX 200 - Zubehörset Anschlussrohre für Solarkreis zur direkten Montage der CON-SOLARSTATION III am COAX 200, Montageblech zur direkten Montage des CONTROL 300 an der CON-SOLARSTATION III	114,00
SP450	COAX 390 - Zubehörset Anschlussrohre für Solarkreis zur direkten Montage der CON-SOLARSTATION III am COAX 390, Montageblech zur direkten Montage des CONTROL 300 an der CON-SOLARSTATION III	114,00
SP455	Fremdstromanode für COAX 200 und 390 (optional) zum wartungsfreien Dauerschutz emaillierter Speicher, bestehend aus Potenziostat und Titananode, 230V, Anschlussleitung 2 m	207,00
SP001	CONUS 502 Standard Solarspeicher für Warmwasser und Heizungsunterstützung, 490 l, EPP-Dämmung, 3 Wärmetauscher, PE-Verpackung auf Palette	2.382,00
SP051	SOLUS II 800 Kombi-Pufferspeicher für Warmwasser und Heizung, 800 l, EPS-Dämmung, 2 Wärmetauscher, Verpackung auf Palette	3.156,00
SP110	SOLUS II 1000 Wie SP051, aber 1000 l	3.500,00
SP048	SOLUS II 560 L Kombi-Pufferspeicher für Warmwasser und Heizung, 550 l, ALU-EPS-Dämmung, Warmwasserwärmetauscher besonders leistungsstark, Solarwärmetauscher	3.380,00
SP053	SOLUS II 850 L Wie SP048, aber 800 l	3.761,00
SP061	SOLUS II 1050 L Wie SP048, aber 1000 l	4.308,00
SP121	SOLUS II 2200 L * Wie SP048, aber 2200 l	5.990,00
SP054	SOLUS II 800 PM * Beistellpuffer 800 l, zum Ankoppeln an SOLUS II 800/ 1000 oder SOLUS II 850/1050 L, EPS-Dämmung, 4 Speicheranschlüsse, (Maße wie SOLUS II 800), Prallbleche, 1 Entlüfter, Fühlerklemmleiste	1.400,00
SP056	SOLUS II 800 S * Kombi-Pufferspeicher für Heizung ohne Warmwasser-Wärmetauscher (z.B. für vorhandenen Warmwasserspeicher oder externe Übergabestation), 800 l, EPS-Dämmung, Solarwärmetauscher	2.200,00
SP066	SOLUS II 1000 S * Wie SP056, aber 1000 l	auf Anfrage
SP071	SOLUS II 560 NFL * Kombi-Pufferspeicher für Warmwasser und Heizung, 550 l, ALU-EPS-Dämmung, Warmwasserwärmetauscher besonders leistungsstark, Solarwärmetauscher und Wärmetauscher zur Anbindung, z.B. an Fernwärme	3.820,00
ZB110	Nahwärme-Modul für SOLUS II 560 NFL * Armaturengruppe für vereinfachten Anschluss, inkl. Durchgangs-Motorventil R 1/2", kvs 1,6, PN 25, Stellantrieb 230 V, Volumenstromregler R 1/2", kvs 1,6, PN 16, Befestigungsmaterial, Isolationsschalen, Flanschanschlüsse	1.800,00

NEU

* Mit Lieferzeit auf Anfrage

Warmwasserspeicher

Comfort

Comfort-Pro

Sonderspeicher

Preisliste Stand 3/2008 - Hinweise zu Zahlungsbedingungen, Gewährleistung und Lieferbedingungen siehe Rückseiten der Preisliste!

PLANO 26 (stehender Flachkollektor)



Reg. 011-7S033F

Art.-Nr.	Produktkurzbezeichnung/Beschreibung	Preis in EUR zzgl. MwSt.
KF300	PLANO 26 Hochleistungs-Flachkollektor zur stehenden Anordnung, mit stillstandsfreundlicher Harfen-Verrohrung und hochselektivem Vollflächenabsorber, langzeitdichte Alu-Wanne, Solar-Verglasung, Anschlüsse: 3/4" flachdichtend, Abmessungen L x B x H in mm 1169 x 2179 x 107, Brutto-Kollektorfläche 2,55 m ²	770,00
KF331	Aufdach Grundset für 1 PLANO 26 Grundset zur Aufdach-Bügelmontage von einem Kollektor stehend, mit Trageschienen und Sparrenanker-Set zur stehenden Montage, Aluminium	165,00
KF330	Aufdach Grundset für 2 PLANO 26 Grundset zur Aufdach-Bügelmontage von zwei Kollektoren stehend, mit Trageschienen und Sparrenanker-Sets zur stehenden Montage, Aluminium	240,00
KF325	Aufdach Grundset für 3 PLANO 26 Grundset zur Aufdach-Bügelmontage von drei Kollektoren stehend, mit Trageschienen und Sparrenanker-Sets zur stehenden Montage, Aluminium	362,00
KF351 *	Aufdach-Set 20° für 1 PLANO 26 Set zur Aufdachmontage von einem Kollektor stehend, 20° Neigung, mit Trageschienen, Auflagestreben, Stützstreben und Sparrenanker-Set, Aluminium	244,00
KF353 *	Aufdach-Set 20° für 2 PLANO 26 Set zur Aufdachmontage von zwei Kollektoren stehend, 20° Neigung, mit Trageschienen, Auflagestreben, Stützstreben und Sparrenanker-Set, Aluminium	349,00
KF354 *	Aufdach-Set 20° für 3 PLANO 26 Set zur Aufdachmontage von drei Kollektoren stehend, 20° Neigung, mit Trageschienen, Auflagestreben, Stützstreben und Sparrenanker-Set, Aluminium	525,00
KF481 *	Aufdach-Set 45° für 1 PLANO 26 Set zur Aufdachmontage von einem Kollektor stehend, 45° Neigung, mit Trageschienen, Auflagestreben, Stützstreben und Sparrenanker-Set, Aluminium	250,00
KF480 *	Aufdach-Set 45° für 2 PLANO 26 Set zur Aufdachmontage von zwei Kollektoren stehend, 45° Neigung, mit Trageschienen, Auflagestreben, Stützstreben und Sparrenanker-Set, Aluminium	400,00
KF475 *	Aufdach-Set 45° für 3 PLANO 26 Set zur Aufdachmontage von drei Kollektoren stehend, 45° Neigung, mit Trageschienen, Auflagestreben, Stützstreben und Sparrenanker-Set, Aluminium	570,00
KF431 *	Aufdach-Set Stockschrauben 1 PLANO 26 Set zur Aufdachmontage von einem Kollektor stehend, mit Trageschienen und Stockschrauben, Aluminium	127,00
KF430 *	Aufdach-Set Stockschrauben 2 PLANO 26 Set zur Aufdachmontage von zwei Kollektoren stehend, mit Trageschienen und Stockschrauben, Aluminium.	218,00
KF425 *	Aufdach-Set Stockschrauben 3 PLANO 26 Set zur Aufdachmontage von drei Kollektoren stehend, mit Trageschienen und Stockschrauben, Aluminium	329,00
KF451 *	Aufdach-Set 20° Stockschrauben 1 PLANO 26 Set zur Aufdachmontage von einem Kollektor stehend, 20° Neigung, mit Trageschienen, Auflagestreben, Stützstreben und Stockschrauben, Aluminium	205,00
KF453 *	Aufdach-Set 20° Stockschrauben 2 PLANO 26 Set zur Aufdachmontage von zwei Kollektoren stehend, 20° Neigung, mit Trageschienen, Auflagestreben, Stützstreben und Stockschrauben, Aluminium	314,00
KF454 *	Aufdach-Set 20° Stockschrauben 3 PLANO 26 Set zur Aufdachmontage von drei Kollektoren stehend, 20° Neigung, mit Trageschienen, Auflagestreben, Stützstreben und Stockschrauben, Aluminium	450,00

parallel	20° angehoben	Aufdach mit Sparrenanker-Befestigung
45° angehoben		
parallel		
20° angehoben	Aufdach mit Stockschrauben-Befestigung	

* Lieferzeit auf Anfrage

		Art.-Nr.	Produktkurzbezeichnung/Beschreibung	Preis in EUR zzgl. MwSt.
mit Stockschrauben- Befestigung	45° angehoben	KF466 *	Aufdach-Set 45° Stockschrauben 1 PLANO 26 Set zur Aufdachmontage von einem Kollektor stehend, 45° Neigung, mit Trageschienen, Auflagestreben, Stützstreben und Stockschrauben, Aluminium	220,00
		KF465 *	Aufdach-Set 45° Stockschrauben 2 PLANO 26 Set zur Aufdachmontage von zwei Kollektoren stehend, 45° Neigung, mit Trageschienen, Auflagestreben, Stützstreben und Stockschrauben, Aluminium	336,00
		KF460 *	Aufdach-Set 45° Stockschrauben 3 PLANO 26 Set zur Aufdachmontage von drei Kollektoren stehend, 45° Neigung, mit Trageschienen, Auflagestreben, Stützstreben und Stockschrauben, Aluminium	480,00
	Indachmontage	KF345	Indach-Grund-Set für 2 PLANO 26 Kollektor Einfassungs-Grundset zur Indachmontage von zwei Kollektoren stehend, bestehend aus oberen, unteren und seitlichen Blecheinfassungen, Farbe: anthrazit grau, Trageschienen und Montagematerial, Aluminium, min. Dachneigung 27° (für Ziegelkdicke ≥ 7mm)	568,00
		KF350	Indach-Erweiterung für 1 PLANO 26 Kollektor Einfassungs-Erweiterungsset zur Indachmontage eines zusätzlichen Kollektors stehend, bestehend aus oberen, unteren und seitlichen Blecheinfassungen, Farbe: anthrazit grau, Trageschienen und Montagematerial, Aluminium, min. Dachneigung 27° (für Ziegelkdicke ≥ 7mm)	196,00
	Flachdachmontage	KF366	Flachdach-Grund-Set für 1 PLANO 26 Grund-Set zur Flachdachmontage für einen Kollektor stehend, 45° Neigung, mit Trageschienen, Auflagestreben, Stützstreben und Montagematerial, Aluminium	149,00
		KF365	Flachdach-Grund-Set für 2 PLANO 26 Grund-Set zur Flachdachmontage für zwei Kollektoren stehend, 45° Neigung, mit Trageschienen, Auflagestreben, Stützstreben und Montagematerial, Aluminium	296,00
		KF360	Flachdach-Grund-Set für 3 PLANO 26 Grund-Set zur Flachdachmontage für drei Kollektoren stehend, 45° Neigung, mit Trageschienen, Auflagestreben, Stützstreben und Montagematerial, Aluminium	428,00
		KF390	Anschluss-Set für PLANO 26 Kollektorfeld 2 Anschluss-Wellrohre für Plano 26, DN 16, jeweils ein Anschluss ÜWM 3/4" und ein Anschluss 18 mm Cu-Rohr, 1200 mm, mit Hochtemperaturisolierungen (13 x 18), ein Doppelnippel und 4 Flachdichtungen 3/4" beiliegend	69,00
		KF380	Dach-Set-Verbinder horizontal PLANO 26 zum Verbinden der Profilschienen bei der Montage von zwei Aufdach-Sets für PLANO 26 und PLANO 26 SP nebeneinander	21,00

* Lieferzeit auf Anfrage

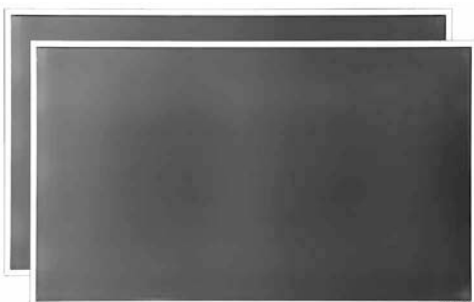


PLANO 26 SP (liegender Flachkollektor)

Art.-Nr.	Produktkurzbezeichnung/Beschreibung	Preis in EUR zzgl. MwSt.
KF320	PLANO 26 SP Hochleistungs-Flachkollektor zur liegenden Anordnung, mit hochselektivem Vollflächenabsorber, langzeitdichte Alu-Wanne, Solar-Verglasung, stillstandsfreundliche Mäanderverrohrung, Anschlüsse: 12 mm Klemmverschraubungen, Abmessungen L x Bx H in mm 2179 x 1169 x 107, Brutto-Kollektorfläche 2,55 m ²	820,00
KF335	Aufdach-Set für 1 PLANO 26 SP Set zur Aufdach-Bügelmontage für einen Kollektor liegend, mit Trageschienen und Sparrenanker, zur liegenden Montage, Aluminium	190,00
KF352 *	Aufdach-Set 20° für 1 PLANO 26 SP Aufdachmontageset für ein Kollektor liegend, 20° Neigung, mit Trageschienen, Auflagestreben, Stützstreben und Montagematerial, Aluminium	230,00
KF485 *	Aufdach-Set 45° für 1 PLANO 26 SP Set zur Aufdachmontage von einem Kollektor liegend, 45° Neigung, mit Trageschienen, Auflagestreben, Stützstreben und Sparrenanker-Set, Aluminium	239,00
KF435 *	Aufdach-Set Stockschrauben 1 PLANO 26 SP Set zur Aufdachmontage von einem Kollektor liegend, mit Trageschienen und Stockschrauben, Aluminium	159,00
KF452 *	Aufdach-Set 20° Stockschrauben 1 PLANO 26 SP Set zur Aufdachmontage von einem Kollektor liegend, 20° Neigung, mit Trageschienen, Auflagestreben, Stützstreben und Stockschrauben, Aluminium	191,00
KF470 *	Aufdach-Set 45° Stockschrauben 1 PLANO 26 SP Set zur Aufdachmontage von einem Kollektor liegend, 45° Neigung, mit Trageschienen, Auflagestreben, Stützstreben und Stockschrauben, Aluminium	205,00
KF370	Flachdach-Grund-Set für 1 PLANO 26 SP Grundset zur Flachdachmontage für ein Kollektor liegend, 45° Neigung, mit Trageschienen, Auflagestreben, Stützstreben und Montagematerial, Aluminium	181,00
KF396	Kollektor-Verbinder vertikal SP Isolierte Klemmverschraubung 12 mm zur Verbindung zweier PLANO 26 SP übereinander und Abstandswinkel für Kollektormontage	19,00
KF395	Kollektor-Verbinder 180° SP Isolierter Cu-Rohr-Bogen inkl. Klemmverschraubung 12 mm zur Verbindung zweier PLANO 26 SP bei horizontaler Anordnung	21,00
KF380	Dachset-Verbinder horizontal PLANO 26 zum Verbinden der Profilschienen bei der Montage von zwei Aufdach-Sets für PLANO 26 und PLANO 26 SP nebeneinander	21,00
KR162	Anschluss-Set für TUBO/ PLANO 26 SP Feld 2 Anschluss-Spiralrohre für den Anschluss eines TUBO- oder PLANO 26 SP (KF320) Kollektorfeldes, DN 15, 1200 mm mit 2 hochtemperaturbeständigen Isolierungen (13 x 15), einseitig 12 mm Cu-Stutzen, andere Seite 18 mm Cu-Stutzen	69,00

Aufdach-Sparrenanker
Aufdach-Stockschrauben

* Lieferzeit auf Anfrage



Reg. 011-7S063F

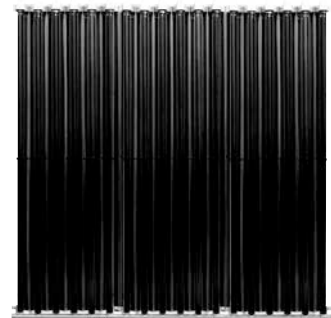
TUBO 12 CPC

Art.-Nr.	Produktkurzbezeichnung/Beschreibung	Preis in EUR zzgl. MwSt.	
Aufdach-Sparrenanker	KR012 TUBO 12 CPC Hochleistungs-Vakuumröhrenkollektor Sydney-Vakuumröhrenkollektoren, CPC-Reflektor, Wärmeableitsystem: CuNi-Röhrchen und Al-Wärmeleitbleche, stillstandsfreundlich unten liegender Sammlerkasten und Röhrenhalterung aus Edelstahl, Abmessungen LxBxH in mm 1880x625x55, Brutto-Kollektorfläche 1,2 m ² , Schutzkarton. Achtung: Sammlerdeckel gehört zum Montage-Set	730,00	
	KR048 Aufdach-Montage-Set für 2 TUBO 12 CPC Set zur Montage von 2 TUBO auf geneigten Ziegeldächern bestehend aus: Dachhaken, Alu-Quer- und Längsprofile, inkl. Zwischenreflektoren, Sammlerdeckel, Abschlusskappe, 2 Klemmverschraubungen 12 x 12, Blindstopfen und Schrauben	255,00	
	KR052 Aufdach-Montage-Set für 3 TUBO 12 CPC. Wie KR048, aber für 3 Stück	347,00	
	KR062 Aufdach-Montage-Set für 4 TUBO 12 CPC. Wie KR048, aber für 4 Stück	424,00	
	KR072 Aufdach-Montage-Set für 5 TUBO 12 CPC. Wie KR048, aber für 5 Stück	528,00	
	KR082 Aufdach-Montage-Set für 6 TUBO 12 CPC. Wie KR048, aber für 6 Stück	585,00	
	KR092 Aufdach-Montage-Set für 7 TUBO 12 CPC. Wie KR048, aber für 7 Stück	670,00	
	KR046 Aufdach-Montage-Set für 1 TUBO 12 CPC liegend Zur liegenden Montage von 1 TUBO auf geneigten Ziegeldächern (Mindestneigung 60°) bestehend aus: Dachhaken, Alu-, Quer- und Längsprofile, Sammlerdeckel, Abschlusskappe, 2 Klemmverschraubungen 12 x 12, Blindstopfen und Schrauben	180,00	
	Aufdach-Sparrenanker 30° angehoben	KR248 Aufständerungs-Set für 2 TUBO 12 CPC Set zur 30° Aufständerung von 2 TUBO-Kollektoren auf flach geneigten Ziegeldächern (5-30°) bestehend aus oberer und unterer Querschiene, 3 Längsschienen, 3 Auflagestreben, 3 Stützstreben, Verstrebungsprofilen, Schrauben, Zwischenreflektoren, Sammlerdeckel, Abschlusskappe, 2 Klemmverschraubungen 12 x 12, Blindstopfen, Dachhaken. Alle Profile aus Aluminium	395,00
		KR254 Aufständerungs-Set für 3 TUBO 12 CPC. Wie KR248 aber für 3 Stück	446,00
KR264 Aufständerungs-Set für 4 TUBO 12 CPC. Wie KR248 aber für 4 Stück		525,00	
KR274 Aufständerungs-Set für 5 TUBO 12 CPC. Wie KR248 aber für 5 Stück		652,00	
KR284 Aufständerungs-Set für 6 TUBO 12 CPC. Wie KR248 aber für 6 Stück		716,00	
KR286 Aufständerungs-Set für 7 TUBO 12 CPC. Wie KR248 aber für 7 Stück		915,00	

Die bewährten **Sydneykollektoren**, aus den hochwertigsten Werkstoffen gefertigt, bieten ein Maximum an Leistung auf kleinem Raum. Auch bei schräg einfallendem Licht wird die Sonneneinstrahlung noch sehr effizient genutzt, die Parabol-Reflektoren und das Vakuum sorgen für eine maximale Lichtausbeute auch im Winter. Durch den unten liegenden Sammler wird das Frostschutzmittel bei Kollektorstillstand weniger strapaziert und Kondenswasser kann im Winter die Röhren nicht gefährden. Der Kollektor für die maximale Energieeinsparung.



Reg. 011-7S074R



TUBO 12 CPC

Art.-Nr.	Produktkurzbezeichnung/Beschreibung	Preis in EUR zzgl. MwSt.
KR348	Flachdach-Fassaden-Set für 2 TUBO 12 CPC Set zur Montage von 2 TUBO an Fassaden oder auf flachem Untergrund, Kollektor- neigung 60°, bestehend aus oberer und unterer Querschiene, 3 Längsschienen, 3 Auflagestreben, 3 Stützstreben, Verstreibungsprofilen, Zwischenreflektoren, Sammlerdeckel, Abschlusskappe, 2 Klemmverschraubungen 12 x 12, Blindstopfen, Schrauben, alle Profile aus Aluminium	334,00
KR352	Flachdach-Fassaden-Set für 3 TUBO 12 CPC. Wie KR348 aber für 3 Stück	387,00
KR362	Flachdach-Fassaden-Set für 4 TUBO 12 CPC. Wie KR348 aber für 4 Stück	472,00
KR372	Flachdach-Fassaden-Set für 5 TUBO 12 CPC. Wie KR348 aber für 5 Stück	573,00
KR382	Flachdach-Fassaden-Set für 6 TUBO 12 CPC. Wie KR348 aber für 6 Stück	610,00
KR392	Flachdach-Fassaden-Set für 7 TUBO 12 CPC. Wie KR348 aber für 7 Stück	828,00

Flachdach-Fassadenmontage



TUBO 12 CPC Zubehör

Diese Teile sind notwendig, wenn die Kollektoren ohne Montage-Set installiert werden sollen.

Art.-Nr.	Produktkurzbezeichnung/Beschreibung	Preis in EUR zzgl. MwSt.
KR410	Verbinderset für TUBO 12 CPC Zum Verbinden von 2 TUBO- Montagesets, bestehend aus 4 Kopplungsstücken und 8 Sechskantschrauben M8x10.	19,00
KR030	Zwischenreflektor für TUBO. Zum Einlegen zwischen 2 TUBO 12 CPC-Module	33,00
KR034	Sammlerdeckel für 1 TUBO 12 CPC	32,00
KR036	Sammlerdeckel für 2 TUBO 12 CPC	40,00
KR038	Sammlerdeckel für 3 TUBO 12 CPC	50,00
KR040	Abschlusskappe für 1 TUBO 12 CPC-Feld. 1 Stück	17,50
KR042	Set Anschlussverschraubungen für TUBO 12 CPC 2 Klemmverschraubungen 12 x 12 und zwei Blindstopfen	14,00


Als Anschluss-Set für TUBO 12 CPC kann der Artikel KR162 von Seite 14 verwendet werden.

Zubehör

LENIUS AP und LENIUS CP



Zubehör

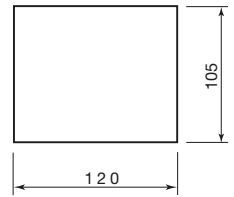
Art.-Nr.	Produktkurzbezeichnung/Beschreibung	Preis EUR
HK010	LENIUS CP  Wasserführender Pelletkaminofen in ansprechendem Design, Leistungsbereich 2-10 kW, Wärmeabgabe: 20% an Raumluft und 80% an Wasserwärmetauscher, Inhalt Pelletsvorratsbehälter: ca. 25 kg, 100mm Rauchrohranschluss, Maße: Höhe 988 mm, Breite 585 mm, Tiefe 542 mm, Umweltzeichen Blauer Engel RAL-UZ111	5.450,00
HK010G	Paket-Preisvorteil für LENIUS CP Preisvorteil beim Kauf eines LENIUS CP gegenüber der Einzelbestellung. In Verbindung mit Komplett- oder Speicherpaketen mit SOLUS-, CONUS-Speicher oder mit einem SOLAR PUR Paket	-200,00
HK012	LENIUS AP Pelletkaminofen-Luftgerät in ansprechendem Design, Leistungsbereich 2-6 kW, Wärmeabgabe: 100% an Raumluft, Inhalt Pelletsvorratsbehälter: ca. 25 kg, 100mm Rauchrohranschluss, Maße: Höhe 988 mm, Breite 585 mm, Tiefe 542 mm	3.950,00
HK012G	Paket-Preisvorteil für LENIUS AP Preisvorteil beim Kauf eines LENIUS AP gegenüber der Einzelbestellung. In Verbindung mit Komplett- oder Speicherpaketen mit SOLUS-, CONUS-, COAX-Speicher oder mit einem SOLAR PUR- Paket	-200,00
HK020	Primärofen-Station für Pelletsofen LENIUS CP und Stückholzofen LENIUS CL mit thermisch geregeltem Mischventil, Sicherheitsgruppe mit Schnelllüfter und Membranausdehnungsgefäß 8 l, Anschlüsse: 22 mm Klemmringverschraubung	755,00
HK022	Edelstahlwellrohr 0,5 m 1 Stück Edelstahlwellrohr DN16 zum wasserseitigen Anschluss des LENIUS CP und LENIUS CL. Beidseitig mit flachdichtender 3/4" Messing-Überwurfmutter. Sauerstoffdiffusionsdicht, Länge 0,5 m	23,00
HK052	Außenluftadapter mit Befestigungsmaterial für die Öfen LENIUS AP und LENIUS CP zur Verbrennungsluftversorgung von außen	73,00
HK054	Motorische Abgasklappe für die Öfen LENIUS AP und LENIUS CP, dicht schließende, motorisch gesteuerte Abgasklappe zur Verringerung der Auskühlverluste, Klappe wird bei Bedarf durch die Regelung des LENIUS AP oder LENIUS CP angesteuert, Ausführung nach DIN 3388 T2, Schutzart IP40, 230V 50 Hz, Einbaulänge 230 mm, für Rauchrohr mit 100 mm Durchmesser	551,00
HK056	Schlauch zur Verbrennungsluftversorgung Hart-PVC-Schlauch zur Verbrennungsluftversorgung der Öfen LENIUS AP und LENIUS CP, nur in Verwendung mit dem Außenluftadapter, maximal zulässige Ansauglänge 4 m mit maximal 3 x 90° Umlenkung, Innendurchmesser 60 mm, Meterware inklusive 1 Befestigungsschelle. Preisangabe pro Meter	32,00
HK024	Differenzdruck-Regler zur sicherheitstechnischen Überwachung von Öfen während des Betriebes in Verbindung mit raumlufttechnischen Anlagen zur Be- und Entlüftung, Dunst- abzugshauben usw. Überwacht den Differenzdruck zwischen Feuerraum und Aufstellraum während des Betriebes und schaltet im Störfall den Abluftventilator der Lüftung aus. Mit großem LCD- Display zur Anzeige z. B. von Schornsteinzug. 230 VAC/50 Hz, im Aufputzgehäuse, Schutzart IP54	746,00
HK025	Druckmessadapter für Differenz-Druck-Regler Winkelverschraubung zur Messung des Unterdrucks am Schornsteinaustritt des Rauchrohres, notwendig bei Einsatz des Differenzdruck-Reglers	18,00
HK026	Druckmessrohr Notwendige Verlängerung passend auf den Druckmessadapter, Durchmesser 6 mm, Länge 90 mm, notwendig bei Einsatz des Differenzdruck-Reglers	10,00

Paketpreisvorteil

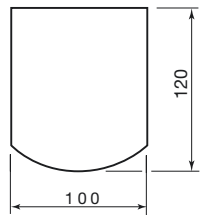
Paketpreisvorteil

Art.-Nr.	Produktkurzbezeichnung/Beschreibung	Preis EUR
HK027	Hitzebeständiger Silikonschlauch Silikonschlauch zur Verbindung des Differenzdruck-Reglers mit dem Druckmessrohr und mit der Raummessstelle, maximale Temperatur = 200° C, Meterware (Preis pro Meter), notwendig bei Einsatz des Differenzdruck-Reglers	8,00
HK030	Bodenplatte 120 x 105 cm Rechteck, Glas Bodenplatte aus klarem Glas in Rechteckform als Unterlage für LENIUS AP und LENIUS CP, Maße (Länge x Breite x Höhe): 120 x 105 x 0,6 cm	241,00
HK032	Bodenplatte 100 x 120 cm halbrund, Glas Viereckige Bodenplatte aus klarem Glas mit einer gerundeten Seite als Unterlage für LENIUS AP und LENIUS CP, Maße (Länge x Breite x Höhe): 100 x 120 x 0,6 cm	260,00
HK058	Rauchrohr gerade 100 cm, DN 100 Rauchrohr aus 2 mm Stahlblech für die Öfen LENIUS AP und LENIUS CP, Länge: 100 cm, Durchmesser 100 mm, Farbe: silbergrau, auch einsetzbar als Verbrennungsluftleitung	91,00
HK060	Rauchrohr gerade 75 cm, DN 100 Rauchrohr aus 2 mm Stahlblech für die Öfen LENIUS AP und LENIUS CP, Länge: 75 cm, Durchmesser 100 mm, Farbe: silbergrau, auch einsetzbar als Verbrennungsluftleitung	89,00
HK062	Rauchrohr gerade 50 cm, DN 100 Rauchrohr aus 2 mm Stahlblech für die Öfen LENIUS AP und LENIUS CP, Länge: 50 cm, Durchmesser 100 mm, Farbe: silbergrau, auch einsetzbar als Verbrennungsluftleitung	64,00
HK064	Rauchrohr gerade 25 cm, DN 100 Rauchrohr aus 2 mm Stahlblech für die Öfen LENIUS AP und LENIUS CP, Länge: 25 cm, Durchmesser 100 mm, Farbe: silbergrau, auch einsetzbar als Verbrennungsluftleitung	48,00
HK066	Rauchrohr gerade 25 cm, DN 100, R Rauchrohr mit Reinigungsöffnung aus 2 mm Stahlblech für die Öfen LENIUS AP und LENIUS CP, Länge: 25 cm, Durchmesser 100 mm, Farbe: silbergrau, auch einsetzbar als Verbrennungsluftleitung	104,00
HK068	Rauchrohr-Knie 90 Grad, DN 100, R Rauchrohr-Knie 90 Grad mit Reinigungsöffnung aus 2 mm Stahlblech für die Öfen LENIUS AP und LENIUS CP, Durchmesser 100 mm, Farbe: silbergrau, auch einsetzbar als Verbrennungsluftleitung	100,00
HK070	Rauchrohr-Knie 45 Grad, DN 100, R Rauchrohr-Knie 45 Grad mit Reinigungsöffnung aus 2 mm Stahlblech für die Öfen LENIUS AP und LENIUS CP, Durchmesser 100 mm, Farbe: silbergrau, auch einsetzbar als Verbrennungsluftleitung	100,00
HK072	Rauchrohr-Rosette DN 100 Rosette aus 2 mm Stahlblech für das Rauchrohr der Öfen LENIUS AP und LENIUS CP, Durchmesser 100 mm, Farbe: silbergrau	25,00
HK074	Rauchrohr-Wandfutter DN 100 Wandfutter einfach aus 2 mm Stahlblech für das Rauchrohr der Öfen LENIUS AP und LENIUS CP, Durchmesser 100 mm, blank	15,00
HK096	Dichtschnur 1 m zur Abdichtung zwischen Wandfutter und Rauchrohr	3,50

Zubehör



Bodenplatten



Rauchrohre

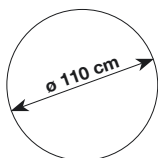


LENIUS CL



Zubehör

Bodenplatte

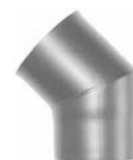


Art.-Nr.	Produktkurzbezeichnung/Beschreibung	Preis EUR
HK014	LENIUS CL Stückholzofen in ansprechendem Design zur Aufstellung im Wohnraum, Nennwärmeleistung 8 kW, mit integriertem Wasserwärmetauscher (21 l Wasserinhalt), ca. 70 Prozent wasserseitige Leistungsabgabe, Bauart 1, AWS-Scheibenspülung, thermische Ablaufsicherung, 150 mm Rauchrohranschluss, Maße: Höhe 1238 mm, Durchmesser 550 mm	3.900,00
HK014G	Paket-Preisvorteil für LENIUS CL Preisvorteil beim Kauf eines LENIUS CL gegenüber der Einzelbestellung. In Verbindung mit einem SOLUS- Komplett- oder SOLUS- Speicherpaket	-200,00
HK020	Primärofen-Station Primärofen-Station für Pelletsofen LENIUS CP und Stückholzofen LENIUS CL mit thermisch geregeltem Mischventil, Sicherheitsgruppe mit Schnelllüfter und Membranausdehnungsgefäß 8 l, Anschlüsse: 22 mm Klemmringverschraubung	755,00
HK022	Edelstahlwellrohr 0,5m 1 Stück Edelstahlwellrohr DN16 zum wasserseitigen Anschluss des LENIUS CP und LENIUS CL, beidseitig mit flachdichtender 3/4" Messing-Überwurfmutter, Sauerstoffdiffusionsdicht, Länge 0,5 m	23,00
HK024	Differenzdruck-Regler zur sicherheitstechnischen Überwachung von Öfen während des Betriebes in Verbindung mit raumluftechnischen Anlagen zur Be- und Entlüftung, Dunstabzugshauben usw. Überwacht den Differenzdruck zwischen Feuerraum und Aufstellraum während des Betriebes und schaltet im Störfall den Abluftventilator der Lüftung aus, mit großem LCD-Display zur Anzeige z.B. von Schornsteinzug, 230 VAC/50 Hz, im Aufputzgehäuse, Schutzart IP54	746,00
HK025	Druckmessadapter für Differenz-Druck-Regler Winkelverschraubung zur Messung des Unterdrucks am Schornsteinaustritt des Rauchrohres, notwendig bei Einsatz des Differenzdruck-Reglers	18,00
HK026	Druckmessrohr Notwendige Verlängerung passend auf den Druckmessadapter, Durchmesser 6 mm, Länge 90 mm, notwendig bei Einsatz des Differenzdruck-Reglers	10,00
HK027	Hitzebeständiger Silikonschlauch Silikonschlauch zur Verbindung des Differenzdruck-Reglers mit dem Druckmessrohr und mit der Raummessstelle, maximale Temperatur = 200° C, Meterware (Preis pro Meter), notwendig bei Einsatz des Differenzdruck-Reglers.	8,00
HK028	Temperatur-Messadapter für Differenz-Druck-Regler Als Freigabe für den Differenzdruck-Regler, Edelstahlfühler inkl. Blechgehäuse, 2 m Silikonkabel und Befestigungsmaterial, maximale Fühlertemperatur 500° C, maximale Umgebungstemperatur 180° C, Schutzart IP40, Eintauchtiefe min. 105 mm	125,00
HK034	Bodenplatte 110 cm Durchmesser, Glas Runde Bodenplatte aus einseitig sandgestrahltem Glas als Unterlage für den LENIUS CL, Maße (Durchmesser x Höhe): 110 x 0,6 cm	368,00

Paketpreisvorteil

Art.-Nr.	Produktkurzbezeichnung/Beschreibung	Preis EUR
HK080	Rauchrohr gerade 100 cm, DN 150 Rauchrohr aus 2 mm Stahlblech für den LENIUS CL, Länge: 100 cm, Durchmesser 150 mm, Farbe: silbergrau, auch einsetzbar als Verbrennungsluftleitung	88,00
HK082	Rauchrohr gerade 50 cm, DN 150 Rauchrohr aus 2 mm Stahlblech für den LENIUS CL, Länge: 50 cm, Durchmesser 150 mm, Farbe: silbergrau, auch einsetzbar als Verbrennungsluftleitung	62,00
HK084	Rauchrohr gerade 25 cm, DN 150 Rauchrohr aus 2 mm Stahlblech für den LENIUS CL, Länge: 25 cm, Durchmesser 150 mm, Farbe: silbergrau, auch einsetzbar als Verbrennungsluftleitung	45,00
HK086	Rauchrohr-Knie 90°, DN 150, R Rauchrohr-Knie 90° mit Reinigungsöffnung aus 2 mm Stahlblech für den LENIUS CL, Durchmesser 150 mm, Farbe: silbergrau, auch einsetzbar als Verbrennungsluftleitung.	100,00
HK088	Rauchrohr-Knie 45°, DN 150 Rauchrohr-Knie 45° ohne Reinigungsöffnung aus 2 mm Stahlblech für den LENIUS CL, Durchmesser 150 mm, Farbe: silbergrau, auch einsetzbar als Verbrennungsluftleitung	88,00
HK090	Rauchrohr-Rosette, DN 150 Rosette aus 2 mm Stahlblech für das Rauchrohr des LENIUS CL, Durchmesser 150 mm, Farbe: silbergrau	29,00
HK092	Rauchrohr-Wandfutter, DN 150 Wandfutter einfach aus 2 mm Stahlblech für das Rauchrohr des LENIUS CL, Durchmesser 150 mm, blank	21,00
HK094	Rauchrohrbogen 90°, DN 150, R Rauchrohrbogen 90° mit Reinigungsöffnung aus 2 mm Stahlblech für den LENIUS CL, Durchmesser 150 mm, Schenkellängen: 75 cm/60 cm, Farbe: silbergrau, auch einsetzbar als Verbrennungsluftleitung	240,00
HK096	Dichtschnur 1 m zur Abdichtung zwischen Wandfutter und Rauchrohr	3,50

Rauchrohre



ISOCONNECT



Fertige Solar-Leitungspakete zum Verbinden der PLANO 26- oder TUBO 12 CPC-Kollektoren mit dem Speicher finden Sie auf der Seite 11.



Art.-Nr.	Produktkurzbezeichnung/Beschreibung	Preis in EUR zzgl. MwSt.
LE006	ISOCONNECT HT-Set 15 m Cu 12 Schnellverrohrungssystem, 2 x 15 m Kupferrohre 12 x 0,8 in EPDM-Doppel-Rohrisolierung 14 mm mit eingezogenem Fühlerkabel, UV-beständig, inkl. 4 Stützhülsen und 10 Doppelrohr-Befestigungsschellen	410,00
LE007	ISOCONNECT HT-Set 25 m Cu 12 Schnellverrohrungssystem, 2 x 25 m Kupferrohre 12 x 0,8 in EPDM-Doppel-Rohrisolierung 14 mm mit eingezogenem Fühlerkabel, UV-beständig, inkl. 4 Stützhülsen und 17 Doppelrohr-Befestigungsschellen	702,00
LE016	ISOCONNECT HT-Set 15 m Cu 15 Schnellverrohrungssystem, 2 x 15 m Kupferrohre 15 x 0,8 in EPDM-Doppel-Rohrisolierung 14 mm mit eingezogenem Fühlerkabel, UV-beständig, inkl. 4 Stützhülsen und 10 Doppelrohr-Befestigungsschellen	458,00
LE017	ISOCONNECT HT-Set 25 m Cu 15 Schnellverrohrungssystem, 2 x 25 m Kupferrohre 15 x 0,8 in EPDM-Doppel-Rohrisolierung 14 mm mit eingezogenem Fühlerkabel, UV-beständig, inkl. 4 Stützhülsen und 17 Doppelrohr-Befestigungsschellen	770,00
LE026	ISOCONNECT HT-Set 15 m Cu 18 Schnellverrohrungssystem, 2 x 15 m Kupferrohre 18 x 1 in EPDM-Doppel-Rohrisolierung 20 mm mit eingezogenem Fühlerkabel, UV-beständig, inkl. 4 Stützhülsen und 10 Doppelrohr-Befestigungsschellen	594,00
LE027	ISOCONNECT HT-Set 25 m Cu 18 Schnellverrohrungssystem, 2 x 25 m Kupferrohre 18x1 in EPDM-Doppel-Rohrisolierung 20 mm mit eingezogenem Fühlerkabel, UV-beständig, inkl. 4 Stützhülsen und 17 Doppelrohr-Befestigungsschellen	1.056,00
LE050	Klemmringverschraubung 12 - 12 gerade 1 Stück Klemmringverschraubung 12 - 12 gerade für Cu-Rohr, komplett mit 2 Stück Stützhülsen 12 mm	5,00
LE052	Klemmringverschraubung 12 - 15 gerade 1 Stück Klemmringverschraubung 12 - 15 gerade für Cu-Rohr, komplett mit 1 Stück Stützhülse 12 mm und 1 Stück Stützhülse 15 mm	6,00
LE054	Klemmringverschraubung 12 - 18 gerade 1 Stück Klemmringverschraubung 12 - 18 gerade für Cu-Rohr, komplett mit 1 Stück Stützhülse 12 mm und 1 Stück Stützhülse 18 mm	9,00
LE090	Klemmringverschraubung 15 - 15 gerade 1 Stück Klemmringverschraubung 15 - 15 gerade für Cu-Rohr, komplett mit 2 Stück Stützhülsen 15 mm	5,00
LE056	Klemmringverschraubung 15 - 18 gerade 1 Stück Klemmringverschraubung 15 - 18 gerade für Cu-Rohr, komplett mit 1 Stück Stützhülse 15 mm und 1 Stück Stützhülse 18 mm	9,00
LE058	Klemmringverschraubung 18 - 18 gerade 1 Stück Klemmringverschraubung 18 - 18 gerade für Cu-Rohr, komplett mit 2 Stück Stützhülsen 18 mm	8,00
LE080	Klemmringverschraubung 12 - 12 Winkel 1 Stück Klemmringverschraubung 12 - 12 Winkel 90° für Cu-Rohr, komplett mit 2 Stück Stützhülsen 12 mm	6,00
LE082	Klemmringverschraubung 12 - 15 Winkel 1 Stück Klemmringverschraubung 12 - 15 Winkel 90° für Cu-Rohr, komplett mit 1 Stück Stützhülse 12 mm und 1 Stück Stützhülse 15 mm	11,00
LE084	Klemmringverschraubung 12 - 18 Winkel 1 Stück Klemmringverschraubung 15 - 18 Winkel 90° für Cu-Rohr, komplett mit 1 Stück Reduzierung 15 auf 12, 1 Stück Stützhülse 12 mm und 1 Stück Stützhülse 18 mm	18,00
LE064	T-Stück Set für 12 bis 18 mm Cu-Rohr 1 T-Stück mit Klemmringverschraubungen, einsetzbar für 12 mm, 15 mm und 18 mm Cu-Rohr, komplett mit jeweils 3 Stützhülsen 12 mm, 15 mm und 18 mm, zum Aufbau paralleler Kollektorfelder	32,00
LE070	Muffenschieber für 15 bis 22 mm Cu-Rohr 1 Stück metallischer Muffenschieber 22x22 mit jeweils zwei Reduzierungen von 22 auf 18 und 22 auf 15, komplett mit jeweils 2 Stützhülsen 15 mm, 18 mm und 22 mm, wahlweise zum Absperren eines Kollektorfeldes mit 15 mm, 18 mm oder 22 mm Cu-Rohrleitung, temperaturbeständig kurzzeitig bis 200° C	78,00

CON-SOLARSTATION III

Art.-Nr.	Produktkurzbezeichnung/Beschreibung	Preis in EUR zzgl. MwSt.
PS020	CON-SOLARSTATION III komplett 18/4 mit 18 l Ausdehnungsgefäß, Edelstahlwellschlauch, Pumpe Wilo ST25/4-130, Durchflussmesser 1-6 l/min für Wasser-Glykol, Luftabscheider, Druckanzeige, Thermometer, Füll- und Spülhahnkombination, 6 bar Sicherheitsventil, Temperaturfühleraufnahmen und Rückflussverhinderer in Vor- und Rücklauf, EPP-Wärmedämmung; Preis inkl. 4 Klemmverschraubungen, Standardgröße 15 mm (Austausch gegen PS027, PS029 oder PS030 möglich, bitte bei Bestellung angeben). Bei Weichkupferrohr Stützhülsen mitbestellen (kostenlos)	450,00
PS021	CON-SOLARSTATION III komplett 25/4 Wie PS020, aber mit 25 l Ausdehnungsgefäß	466,00
PS080	CON-SOLARSTATION III komplett 18/6 Wie PS020, aber mit Pumpe Wilo ST25/6-130 ohne Aufpreis	450,00
PS081	CON-SOLARSTATION III komplett 25/6 Wie PS021, aber mit Pumpe Wilo 25/6-130 ohne Aufpreis	466,00
PS083	CON-SOLARSTATION III komplett 35/6 Wie PS081, aber mit MAG 35 Liter	478,00
PS022	CON-SOLARSTATION III ohne MAG/4 * Wie PS020, aber ohne Ausdehnungsgefäß und Edelstahlwellschlauch	351,00
PS082	CON-SOLARSTATION III ohne MAG/6 * Wie PS022, aber mit Pumpe Wilo 25/6-130 ohne Aufpreis	351,00
PS018	Durchflussmesser 2-14 l/min. - Aufpreis bei Bestellung von CON-SOLARSTATION III, im Austausch gegen Durchflussmesser 1-6 l/min	11,00
PS027	Klemmverschraubung 12 mm 1 Stück Anschluss-Klemmverschraubung für CON-SOLARSTATION III an 12 mm Cu-Rohr; bei Bestellung von CON-SOLARSTATION III kostenloser Austausch gegen Standardverschraubung möglich	4,00
PS028	Klemmverschraubung 15 mm Wie PS027, aber Klemmverschraubung für 15 mm Cu-Rohr	4,00
PS029	Klemmverschraubung 18 mm Wie PS027, aber Klemmverschraubung für 18 mm Cu-Rohr	4,00
PS030	Klemmverschraubung 22 mm Wie PS027, aber Klemmverschraubung für 22 mm Cu-Rohr	4,00
KR130	Solarflüssigkeit Tyfocor LS, 10 l Hochtemperaturbeständige Wärmeträgerflüssigkeit-Fertigmischung für Röhren- und Flachkollektoren, bis -28° C, 10 Liter im PE-Kanister	50,00
KR135	Solarflüssigkeit Tyfocor LS, 20 l Hochtemperaturbeständige Wärmeträgerflüssigkeit-Fertigmischung für Röhren- und Flachkollektoren, bis -28° C, 20 Liter im PE-Kanister	93,00
Die Membranausdehnungsgefäße finden Sie auf Seite 26!		

Die CON-SOLAR-STATION III besteht aus hochwertigen Komponenten und hat einen großen Funktionsumfang. Alle Bauteile sind in einem äußerlich ansprechenden gut gedämmten EPP-Gehäuse integriert. Die Montage und Erweiterungsfähigkeit wird durch Klemmverschraubungen und Fühleraufnahmen z.B. für Ertragsfühler vereinfacht.



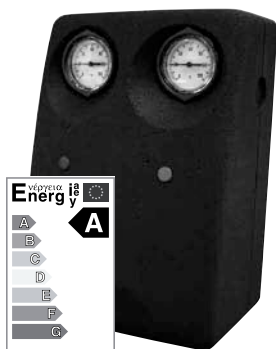
* Empfohlenes Zubehör: Art.-Nr. PS 060 und PS 072 (siehe Seite 26)

Membranausdehnungsgefäße



Art.-Nr.	Produktkurzbezeichnung/Beschreibung	Preis in EUR zzgl. MwSt.
PS050	Solar-Ausdehnungsgefäß 18 l Vordruck 2,5 bar, max. Betriebsüberdruck 10 bar, Wandhalterung, bauartzugelassen	63,00
PS052	Solar-Ausdehnungsgefäß 25 l Wie PS050 aber 25 l	86,00
PS053	Solar-Ausdehnungsgefäß 35 l Vordruck 2,5 bar, max. Betriebsüberdruck 10 bar, Standfüße, bauartzugelassen	98,00
PS056	Solar-Ausdehnungsgefäß 50 l Vordruck 2,5 bar, max. Betriebsüberdruck 10 bar, Standfüße, bauartzugelassen	127,00
PS060	Edelstahl-Wellschlauch inkl. Dichtungen für Solarstationen ca. 500 mm Länge, 3/4" IG, 2 Flachdichtungen	19,00
PS072	Ausdehnungsgefäß-Kupplung 3/4"-IG-AG Kappenventil mit Entleerhahn, temperaturbeständige Messingausführung	16,50

Heizkreisstation



PS432 mit Pumpe der Energieeffizienz-Klasse A

Art.-Nr.	Produktkurzbezeichnung/Beschreibung	Preis in EUR zzgl. MwSt.
PS404	Heizkreis-Station 25/4 Armaturengruppe für gemischten Heizkreis: 3-Wege Mischer mit Stellantrieb, Pumpe Wilo-Star ST 25/4-130, 2 Kugelhähne, 2 Thermometer, Fühleraufnahme für Heizkreisvor- oder Rücklauf Überwurfmuttern 1 1/2" AG, EPP-Dämmgehäuse	450,00
PS406	Heizkreis-Station 25/6 Wie PS404 aber Pumpe Wilo-Star ST 25/6-130	460,00
PS432	Heizkreis-Station ECO 25/1-5 Wie PS404, aber Pumpe Wilo-Stratos ECO 25/1-5-130	635,00
PS490	Anschlussstüben für Heizkreis-Station, 1" IG, 4 Stück Für 1 1/2" Überwurfmutter auf 1" IG, Grauguss	19,00

NEU mit Pumpe der Energieeffizienz-Klasse A

Frischwasser-Station

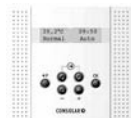
NEU



Art.-Nr.	Produktkurzbezeichnung/Beschreibung	Preis in EUR zzgl. MwSt.
ZB100	Frischwasserstation FriWa Trinkwassererwärmer nach dem Durchlauferhitzerprinzip, mit vorverdrahtetem Regler und EPP-Isolierung, ohne Zirkulationspumpe, Übertragungsleistung bis 100kW, Anschlüsse Primärseite: 3/4" AG, Anschlüsse Sekundärseite: 1" AG flachdichtend, im Regler integrierte Wärmemengenerfassung, 3 wählbare Zirkulationsmodi, optionales Zubehör: Zirkulationspumpe, Rücklaufverteilung über Umschaltventil.	1795,00
ZB102	Zirkulationsset für FriWa Zirkulationsset für Frischwasserstation, mit Pumpe Wilo Z 20-1, Einlegsperr, Kolbenventil 1"AG. Zur Integration in die Frischwasserstation FriWa.	205,00
ZB104	Rücklaufverteilungsset für FriWa Rücklaufverteilungsset für Frischwasserstation FriWa, mit 3-Wege-Umschaltventil 5/4", 1 Stück Tauchfühler, 1 Stück Anlegefühler.	290,00

CONTROL-Serie

Art.-Nr.	Produktkurzbezeichnung/Beschreibung	Preis in EUR zzgl. MwSt.
RE003	CONTROL 300 Solarregler mit Topladefunktion und multifunktionaler Temperaturdifferenzregelung, beleuchtetem Display, 1 PT 1000 Fühler 4 m mit Silikonkabel (RE047), 2 PT 1000 Fühler 2,5 m mit Ölflexkabel (RE046), verpackt	300,00
RE035	CONTROL 601 (in anderen Sprachen auf Anfrage) Solar- und Heizungsregler mit optimierter Solarregelung für Heizungsunterstützung, Kessel- u. Mischersteuerungen, bel. Display, 1 PT 1000 Fühler 4 m (RE047), 2 PT 1000 Fühler 2,5 m (RE046), verpackt	490,00
RE037	CONTROL 601 PC Wie RE035 aber mit PC-Schnittstelle, ggf. zusätzlich USB-Konverter erforderlich, inkl. Kabel mit Software für Windows 95, 98, 2000, NT und XP	660,00
RE120	CONTROL 701 (in anderen Sprachen auf Anfrage) Solar- und Heizungsregler mit optimierter Solarregelung für Heizungsunterstützung, Kessel- u. Mischersteuerungen, bel. Display, 1 PT 1000 Fühler 4 m (RE047), 3 PT 1000 Fühler 2,5 m (RE046), Außentemp.-Fühlergehäuse mit PT 1000 Fühler, verpackt	1.080,00
RE122	CONTROL 701 PC Wie RE120 aber mit PC-Schnittstelle, ggf. zusätzlich USB-Konverter erforderlich, inkl. Kabel mit Software für Windows 95, 98, 2000, NT und XP	1.250,00
RE400	R-CONTROL Fernbedienung zur Temperaturüberwachung, Funktionskontrolle und Fernbedienung des CONTROL 300	140,00
RE440	TR-CONTROL Raumthermostat und Fernbedienung zur Funktionskontrolle des CONTROL 601 und 701	185,00



CONTROL 601 und 701 auch erhältlich in Englisch, Französisch, Italienisch und Spanisch.

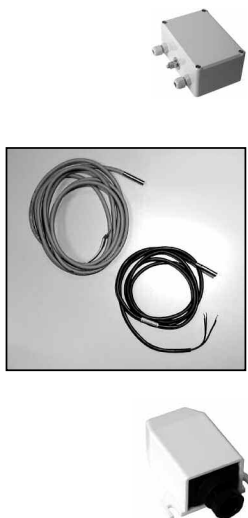
CONTROL-Serie: Zubehör

Art.-Nr.	Produktkurzbezeichnung/Beschreibung	Preis in EUR zzgl. MwSt.
RE030	PC-Nachrüst-Set für CONTROL 601/601 SP/701 PC-Schnittstelle, ggf. zusätzlich USB-Konverter erforderlich, inkl. Kabel mit Software für Windows 95, 98, 2000, NT und XP	170,00
RE352	Einstrahlungssensor für CONTROL 601/ 701 Solar Einstrahlungssensor, geeignet für CONTROL 601/601SP/701 (RE035/R037 und RE120/RE122)	150,00
RE096	Volumenstrom-Messteil nach Flügelradprinzip mit Verschraubung und Impulsgeber, 1,5 m Kabel, temperaturbeständig bis 110° C, 0,026 Impuls/l, Qn = 1,5 m³/h. Für den Einsatz am CONTROL 601, 601 SP und 701	120,00
RE071	Drei-Wege-Umschaltventil, 1" IG mit Motorantrieb, Kvs=5,4; Öffnungszeit 10 s, Schließzeit 5 s. Betriebsspannung: 230 V, Leistungsaufnahme: ca. 5 W, Anschluss: 1" IG	120,00
RE080	Schaltrelais zur Trennung von Stromkreisen 230 V Steuerspannung, Schaltleistung 250 V, 16 A	36,00
RE081	Schütz zum Schalten von E-Heizstäben Installationsschutz mit Gehäuse zum Schalten von E-Heizstäben bis max. 10kW, 230 V/50 Hz Steuerspannung, Belastbarkeit: 15 A, 230 V je Schaltkontakt, 3 Schließer, 1 Öffner	42,00

Die CONTROL-Regler sind optimal auf die Bedürfnisse von Schichtenspeichern ausgelegt. Die Intervallfunktion ermöglicht die Topladung, d. h. eine besonders rasche Erwärmung des oberen Speicherbereichs im Sommerbetrieb. Dadurch muss der Kessel seltener anspringen und die Energieeinsparung ist besonders groß.

Viele weitere Funktionen bieten Lösungen für fast jede Solar- und/oder Heizungsanlage. Über die PC-Schnittstelle für die 601er und 701er Baureihe ist ein einfaches Verfolgen und Auswerten der Anlagendaten möglich.

CONTROL-Serie: Zubehör und Temperaturfühler



Art.-Nr.	Produktkurzbezeichnung/Beschreibung	Preis in EUR zzgl. MwSt.
RE089	Elektronischer Thermostat Elektronischer Thermostat im Gehäuse mit externem NTC- Fühler (3m Kabellänge), einstellbarer Temperaturbereich 0 bis 60 Grad Celsius, einstellbare Hysterese 0,5 bis 5K, Versorgungsspannung 24-240V AC/DC, Wechselkontakt Schaltleistung: 250 V/ 16 Ampere, mit Betriebs- und Kontaktstellungsanzeige.	118,00
RE500	Überspannungsschutz zum Schutz vor Überspannung durch Blitzeinschlag am Kollektor	95,00
RE047	Temperaturfühler Typ PT 1000, 4 m PT 1000 mit 4 m Silikonkabel, dauertemperaturbeständig bis 180° C, kurzzeitig bis 250° C einsetzbar bei CONTROL 300/601/701 als Kollektorfühler	24,50
KR015	Temperaturfühler für TUBO PT1000 Hochtemperaturfühler für TUBO Kollektor	50,00
RE046	Temperaturfühler PT 1000, 2,5 m Ölflex PT 1000 mit 2,5 m Ölflexkabel, dauertemperaturbeständig bis 100° C, einsetzbar bei CONTROL 300/601/701 als z.B. Speicherfühler	20,00
RE088	Außentemperaturfühler für CON 601/701 Außentemperaturfühler PT 1000 inklusive Fühlergehäuse, geeignet für CONTROL 601 und 701, Farbe: weiß	26,50

NEU

Zubehör



Art.-Nr.	Produktkurzbezeichnung/Beschreibung	Preis in EUR zzgl. MwSt.
ZB001	Warmwassermischer inkl. Klemmverschraubungen 22 mm, (Temperaturbereich: 35-65° C), max. Betriebsdruck 10 bar, max. Warmwassertemp. 90 °C, kvs = 1,7 m³/h	38,50
ZB010	Wasserschlagdämpfer für Trinkwasserleitung zur Vermeidung von Druckstößen und von Wasserverlust durch das Sicherheitsventil bei Durchlauferhitzern, hygienisch da von Wasser durchströmt, KIWA-geprüft, max. Betriebsdruck 7 bar, max. Betriebstemperatur 70° C, Länge: 300 mm inkl. 3/4" IG-AG-Verschraubung	34,00
ZB068	Externe Nachheizgruppe 6 kW Externe Nachheizgruppe kpl. mit Elektro- Heizstab Leistung 6kW, 230/400V-Y, mit Sicherheitstemperaturbegrenzer und intergr. Thermostat. Nur für Heizungswasser zugelassen!	572,00
RE083	Widerstandsbox Widerstandsbox zur Fühlersimulation für Boilerfühler von Kesseln. Hiermit ist eine einfache Verbindung zwischen dem CONTROL 601/701 und einem Kessel für die Warmwassernachheizung möglich, wenn gleichzeitig eine Rücklaufanhebung des Heizkreises mit Hilfe des CONUS/SP erfolgen soll.	60,00

NEU

NEU

Service



Art.-Nr.	Produktkurzbezeichnung/Beschreibung	Preis in EUR zzgl. MwSt.
ZB080	Schnellentkalkungsgerät Entkalkungsgerät für Rohrleitungen, 20 Liter Behälterinhalt, Fördermenge max. 2400 l/h, Förderhöhe max. 8,0 m WS, bis 60° C temperaturbeständig, Elektroanschluss 230 V/50 Hz, Schläuche mit 3/4" Anschluss	986,00
ZB083	Zitronensäure zum Entkalken 5 kg Pulver zum Anmischen mit Wasser	49,00

Preisliste Stand 3/2008 - Hinweise zu Zahlungsbedingungen, Gewährleistung und Lieferbedingungen siehe Rückseiten der Preisliste!

1. Geltungsbereich / Allgemeines

Die nachstehenden Bedingungen gelten für alle – bei Kaufmann auch für künftige – Lieferungen, soweit schriftlich nicht etwas anderes vereinbart worden ist. Geschäftsbedingungen unserer Kunden geltend nur, soweit wir Ihnen schriftlich zustimmen.

2. Angebot / Auftrag

2.1 Unsere Angebote sind freibleibend. Mündliche Abmachungen bedürfen einer schriftlichen Bestätigung. Die Verträge kommen erst durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung oder Lieferung zustande. Die Schriftform ist auch durch Telefax gewahrt.

2.2 Nebenabreden bedürfen ebenfalls der Schriftform.

2.3 Consolar behält sich vor, technische Verbesserungen, die nach dem letzten Angebot liegen, in die zu liefernden Produkte einzubringen.

2.4 Das gleiche gilt für Konstruktions- und Formänderungen sowie Änderungen des Lieferumfangs seitens Consolar, die nach Abschluss der Verträge vorgenommen werden, sofern die zu liefernden Produkte nicht erheblich geändert werden und die Änderung für den Kunden zumutbar ist.

3. Preise

3.1 Unsere Preise verstehen sich mangels besonderer Vereinbarung ab Werk bzw. Lager zzgl. Umsatzsteuer, jedoch ausschließlicher Verpackung.

3.2 Der vereinbarte Preis ist bei Lieferung fällig. Skonto wird nur nach besonderer Vereinbarung gewährt. Ein Skontoabzug ist unzulässig, soweit ältere, fällige Rechnungen noch unbeglichen sind.

3.3 Vereinbarte Nebenleistungen werden zusätzlich berechnet.

3.4 Preisänderungen sind nur zulässig, wenn die Lieferung mehr als vier Monate nach Vertragsschluss erfolgen soll. Erhöht sich der vereinbarte Preis um 5 % und mehr, so kann der Kunde vom Vertrag zurücktreten.

3.5 Lieferungen in das Ausland erfolgen grundsätzlich per Vorkasse.

4. Zahlungen

4.1 Zahlungen gelten nur in dem Umfang als geleistet, wie wir bei einer Bank darüber frei verfügen können. Schecks nehmen wir nur erfüllungshalber an. Spesen sowie Bank- und Transferkosten gehen zu Lasten des Kunden.

4.2 Bei Zahlungsverzug berechnen wir Zinsen in Höhe des gesetzlichen Höchstsatzes über dem jeweils gültigen Basiszinssatz.

4.3 Entstehen begründete Zweifel an der Zahlungsfähigkeit des Kunden oder wird die Eröffnung des Insolvenzverfahrens über sein Vermögen beantragt, so sind wir nach unserer Wahl berechtigt, vom noch nicht erfüllten Teil des Liefervertrages zurückzutreten bzw. Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung zu verlangen. Vorauszahlung können wir auch bei bestehendem Zahlungsverzug verlangen.

4.4 Zahlungen werden grundsätzlich mit den ältesten Forderungen verrechnet.

5. Lieferung

5.1 Die Lieferfrist beginnt mit der Absendung der Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor Klärung aller Einzelheiten der Auftragsausführung und technischen Fragen sowie Erhalt einer vereinbarten Anzahlung. Die Lieferzeiten gelten nur annähernd, sofern wir diese nicht schriftlich ausdrücklich als verbindlich bezeichnet haben. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn die Ware bis zum Fristablauf das Werk verlassen hat oder die Versandbereitschaft mitgeteilt ist, wenn die Abholung ohne unser Verschulden nicht erfolgt ist.

5.2 Teillieferungen sind in für den Kunden zumutbarem Umfang zulässig. Soweit keine schriftliche Vereinbarung vorliegt, bestimmen wir die Versandart.

5.3 Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die der Kunde zu vertreten hat,

- so geht die Gefahr mit der Meldung der Versandbereitschaft auf den Kunden über,

- lagern wir die Ware auf Kosten des Kunden bei uns oder bei Dritten ein; bei Lagerung in unserem Werk berechnen wir monatlich mindestens 0,5 % des Rechnungsbetrages der gelagerten Lieferung;

- haben wir das Recht, nach Setzung einer angemessenen Nachfrist und deren fruchtlosen Ablauf vom Vertrag zurückzutreten oder Schadensersatz statt der Leistung zu verlangen,

- hat der Kunde insbesondere die Kosten und Gefahren zu tragen, die sich aus nicht rechtzeitigen, ihm obliegenden Anweisungen und Erledigungen notwendige Formalitäten – wie z. B. Beschaffung von Importlizenzen – ergeben.

6. Höhere Gewalt

Höhere Gewalt, Betriebsstörungen, rechtmäßige Streiks und Arbeitskämpfe oder sonstige von uns nicht zu vertretende Hindernisse bei uns oder unseren Lieferanten befreien für die Dauer der Störung und deren Auswirkungen von der Verpflichtung zur Lieferung. Der Liefertermin verlängert sich um die Dauer der Störung. Nach Ablauf von zwei Monaten kann uns der Kunde eine angemessene Nachfrist zur Lieferung setzen. Unterbleibt die Lieferung während dieser Frist, so ist der Kunde berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Ein Anspruch auf Schadensersatz ist ausgeschlossen.

7. Aufrechnung / Zurückbehaltung

Der Kunde ist zur Aufrechnung oder Zurückbehaltung nur berechtigt, wenn die Gegenforderung unbestritten oder rechtskräftig festgestellt ist.

8. Übertragung von Rechten und Pflichten

Die Übertragung von Rechten und Pflichten des Kunden aus dem Vertrag bedürfen der schriftlichen Zustimmung von Consolar.

9. Eigentumsvorbehalt

9.1 Wir behalten uns das Eigentum an den gelieferten Waren bis zum Eingang aller Zahlungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Kunden vor. Besteht ein Kontokorrentverhältnis, bezieht sich der Eigentumsvorbehalt auf den anerkannten Saldo.

9.2 Bei Verbindungen der Vorbehaltsware mit anderen Gegenständen, erwerben wir Miteigentum an der neu hergestellten Ware im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zu den anderen Materialien.

9.3 Der Kunde darf die Vorbehaltsware nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr veräußern und sie weder verpfänden noch sicherungsübereignen.

Er hat uns über etwaige Zugriffe Dritter unverzüglich zu unterrichten. Er hat die Vorbehaltsware auf eigene Kosten gegen Verlust und Beschädigung zu versichern; seine Ansprüche aus den Versicherungsverträgen tritt er hiermit im Voraus an uns ab; wir nehmen die Abtretung an.

9.4 Der Kunde tritt seine Forderungen aus der Weiterveräußerung der Ware im voraus an uns ab bis zur völligen Tilgung aller unserer Forderungen; wir nehmen die Abtretung an. Das gleiche gilt für Forderungen des Kunden aus Werkverträgen, bei deren Erfüllung unser Eigentum erlischt. Der Kunde ist berechtigt, die Forderung einzuziehen, solange er seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber nachkommt.

9.5 Übersteigt der Wert der Sicherheiten unsere Forderungen um mehr als 10 %, geben wir auf Verlangen des Kunden insoweit unsere Sicherheiten nach unserer Wahl frei.

9.6 Erscheint uns die Verwirklichung unserer Ansprüche gefährdet hat der Kunde uns auf unser Verlangen die Rücknahme der Vorbehaltsware zu ermöglichen oder die Forderungsabtretungen seinen Abnehmern mitzuteilen und uns alle erforderlichen Auskünfte und Unterlagen zu geben. In der Rücknahme von Vorbehaltsware liegt kein Rücktritt vom Vertrag.

10. Verpackung

Transportverpackungen nehmen wir zurück, sofern der Kunde nicht auf eine Rücknahme verzichtet. Der Rücknahmetermin ist mit uns abzustimmen; Transportkosten gehen zu Lasten des Kunden.

11. Gewährleistung/Sachmängelhaftung

11.1 Offene Mängel der gelieferten Waren sowie Falschliefungen sind uns spätestens 8 Tage nach Erhalt der Ware schriftlich anzuzeigen. Soweit der Kunde Kaufmann im Sinne des HGB ist, hat er uns verborgene Mängel unverzüglich nach Entdeckung ebenfalls schriftlich anzuzeigen. Werden die o. g. Fristen überschritten, so erlöschen alle Ansprüche aus Sachmängelhaftung. Die Verjährungsfrist beträgt bei Kaufleuten 12 Monate ab Lieferung, ansonsten 24 Monate. Gegenüber Kaufleuten ist jegliche Sachmängelhaftung beim Verkauf gebrauchter Waren ausgeschlossen, gegenüber Verbrauchern auf ein Jahr beschränkt.

11.2 Bei berechtigten Beanstandungen von Kaufleuten werden wir nach unserer Wahl die Mängel beheben oder Ersatz liefern. Sollte eine Nacherfüllung fehlschlagen, kann der Kunde eine angemessene Herabsetzung des Preises verlangen und nur bei Vorliegen eines nicht unerheblichen Mangels vom Vertrag zurücktreten bzw. Schadensersatz statt der Leistung gem. Ziff. 13 verlangen.

11.3 Bei Nachbesserung oder Ersatzlieferung tragen wir die Transportkosten für die fehlerhaften Teile und die Montagekosten.

11.4 Für Korrosion besteht nur dann eine

Sachmängelhaftung, wenn diese auf einem Material- oder Verarbeitungsfehler beruht.

11.5 Soweit Mängel auf Material oder Rohstoffe unserer Vorlieferanten zurückzuführen sind, sind wir berechtigt, unsere Haftung zunächst auf die Abtretung der Sachmängelhaftungsansprüche zu beschränken, die uns gegen unsere Vorlieferanten zustehen, es sei denn, dass die Befriedigung aus dem abgetretenen Recht fehlschlägt oder der abgetretene Anspruch aus sonstigen Gründen nicht durchgesetzt werden kann. Verbraucher müssen nicht versucht haben, diese Ansprüche gerichtlich durchzusetzen.

11.6 Wenn der Kunde an den Waren unsachgemäße Eingriffe vornimmt oder das Typenschild fehlt bzw. unlesbar ist, entfällt die Sachmängelhaftung.

11.7 Im Falle eines berechtigten Händlerrückgriffes gem. § 478 Abs. 2 BGB n. F. erhält der Kunde die erforderlichen Ersatzteile kostenfrei geliefert und eine Aufwandspauschale für die Montagekosten entsprechend der jeweils festgelegten Sätze.

12. Erweiterte Consolar Gewährleistung/Sachmängelhaftung

Über die in 11.1 genannten Verjährungsfristen hinaus gewähren wir für einzelne Produkte eine längere Frist, die jeweils ausdrücklich schriftlich erklärt wird. Im Rahmen dieser verlängerten Frist werden wir auftretende Mängel nach unserer Wahl durch Mängelbehebung bzw. Ersatzlieferung beseitigen; anfallende Transport-, Montage- und Inbetriebsetzungskosten usw. sowie etwaige Schadensersatzansprüche werden im Rahmen dieser verlängerten Frist jedoch nicht übernommen. Diese erweiterte Mängelhaftung setzt voraus, dass das

Abnahme- und Wartungsprotokoll vom Installationspartner bei der Inbetriebnahme beachtet, ausgefüllt und eine Einweisung des Endkunden durchgeführt wurde, sowie die Solaranlage entsprechend dem Abnahme- und Wartungsprotokoll regelmäßig geprüft wird. Darüber hinaus muss eine Kopie des Gewährleistungszertifikates, welches bei der Einweisung an den Endkunden von diesem selbst sowie vom Installationspartner unterschrieben wurde, gemeinsam mit einer Kopie der ersten Seite des ausgefüllten Abnahme- und Wartungsprotokolls innerhalb von 4 Wochen nach Inbetriebnahme per Fax oder Post an die Consolar GmbH in Frankfurt/M. geschickt werden.

Weitergehende Ansprüche stehen dem Kunden über die in 11.1 genannten Zeiträume hinaus nicht zu.

13. Direktlieferung

Der Kunde hat die jeweils gültigen Außenwirtschaftsbestimmungen der Bundesrepublik Deutschland sowie anderer Staaten, soweit diese Anwendung finden, zu beachten. Der Kunde hat darüber hinaus auch die sonstigen im jeweiligen Lieferland gültigen gesetzlichen Bestimmungen und Vorschriften zu beachten und ggf. erforderliche Genehmigungen im eigenen Namen und auf eigene Kosten einzuholen.

14. Haftung

Schadensersatzansprüche – gleich welcher Art – gegen uns sind ausgeschlossen, wenn wir, unsere gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen leicht fahrlässig gehandelt haben.

Dieser Haftungsausschluss gilt nicht bei Körperschäden, wenn garantierte Eigenschaften fehlen oder wesentliche Vertragspflichten in einer die Erfüllung des Vertragszwecks gefährdenden Weise verletzt worden sind. Im übrigen ist unsere Haftung auf den Umfang der Garantie bzw. bei leicht fahrlässiger Verletzung wesentlicher Vertragspflichten auf den vertragstypischen vorhersehbaren Schaden begrenzt.

Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz bleiben unberührt.

15. Erfüllungsort, Gerichtsstand, Rechtswahl

15.1 Erfüllungsort für alle Leistungen aus den Lieferverträgen ist der Sitz unserer Firma.

15.2 Gerichtsstand ist Frankfurt a. M. Wir sind jedoch berechtigt, den Kunden auch am Sitz seiner Firma zu verklagen.

15.3 Es gilt deutsches Recht. Das UN-Übereinkommen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG) vom 11.04.1980 ist ausgeschlossen.

16. Teilnichtigkeit

Sollten einzelne Bestimmungen dieser Lieferbedingung ganz oder teilweise unwirksam sein, bleiben die übrigen Bestimmungen wirksam.

Zahlungsbedingungen:

Bei Zahlungseingang innerhalb von 8 Tagen nach Rechnungsdatum 2% Skonto oder innerhalb 14 Tage ohne Abzüge.

Bearbeitungspauschale für Waren-Auftragswert unter EUR 150,00 pauschal EUR 10,00. Die Preise sind empfohlene Endkundenpreise in EUR inkl. Verpackung zzgl. MwSt. und Transport und gelten innerhalb Deutschlands. Bei Bezug der Consolar-Produkte über Zwischenhändler, z.B. über Consolar Vertragshändler, gelten deren AGB.

Consolar Gewährleistung:

PLANO 26:	10 Jahre
TUBO 12 CPC:	5 Jahre, 10 Jahre gegen Leistungseinbußen oder Leckage durch Verzunderung
Speicher:	5 Jahre
Regler:	2 Jahre
Solarstationen:	5 Jahre
Wasserschlagdämpfer:	2 Jahre
Membran-Ausdehnungsgefäß:	2 Jahre
Warmwassermischer:	2 Jahre
Elektro-Heizstab:	2 Jahre

Bitte senden Sie je 1 Kopie des von Ihnen und Ihrem Endkunden unterschriebenen Gewährleistungszertifikates und der ersten Seite des ausgefüllten Abnahme- und Wartungsprotokolls innerhalb von 4 Wochen an Consolar in Frankfurt/M. Das Gewährleistungszertifikat sollte gemeinsam mit dem Abnahme- und Wartungsprotokoll bei Ihrem Endkunden aufbewahrt werden. Beide unterschriebenen Dokumente

sind die Voraussetzung für die Erweiterte Consolar Gewährleistung. Wenn Sie die Erweiterte Gewährleistung geltend machen möchten, müssen beide unterschriebenen Dokumente Consolar ausgehändigt werden.

Lieferbedingungen:

Die Lieferzeiten innerhalb Deutschlands betragen im Normalfall 2 Tage. Expresslieferungen sind auf Anfrage möglich und werden nach Aufwand berechnet. Aufgrund der ungewissen Rohstoff-Preisentwicklung können wir leider nicht ausschließen, dass im Laufe des Jahres ein Teuerungszuschlag nötig wird.

Transportkosten innerhalb Deutschlands:

Speicher/Speicherpakete:	Auftragssumme über 5.000 EUR	Frei Haus, sonst 70 EUR*
Regler und Zubehör:	Auftragssumme über 5.000 EUR	Frei Haus, sonst nach Aufwand
PLANO-Flachkollektoren:	Abnahme einer Palette	Frei Haus, Abnahme 3-10 Kollektoren 70 EUR*
TUBO-Röhrenkollektoren:	Abnahme einer Kiste	Frei Haus, Abnahme 3-10 Kollektoren 70 EUR*
Komplette Kollektorpakete (Kollektor und Speicher):		Frei Haus

Die Mindestbestellmenge an Kollektoren: 3 Stück. Eine Frei-Haus-Lieferung ist nur unter Angabe einer gültigen Lieferadresse möglich

* Die Kosten werden von Consolar in Rechnung gestellt.

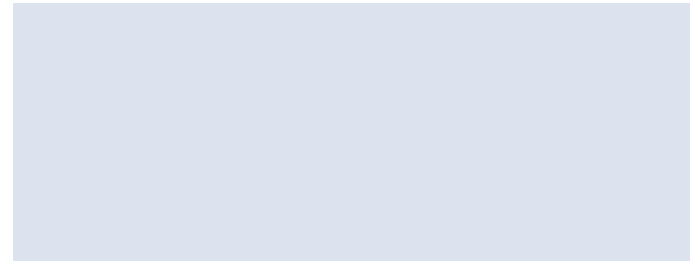
Consolar Solare Energiesysteme GmbH

Strubbergstraße 70
60489 Frankfurt a. M.
Fon +49 (0)69-7409328-44
Fax +49 (0)69-7409328-50
www.consolar.com

Änderungen und Irrtum vorbehalten.
Stand März 2008

Auftragannahme für Fachbetriebe auftrag@consolar.de, Fax (0)7621-42228-31

Überreicht durch:



Hocheffiziente Solaranlagen

