



**DIE NEUE  
PRODUKTE-  
GENERATION**

**BCXII** *Produktelinie*

**1 8 1 BCXII**

**3 0 2 BCXII**

**4 4 3 BCXII**



*Ultimate high performance*

 **Solahart**<sup>®</sup>

# DIE SOLAHART BCXII PRODUKTLINIE

*...Spitzenqualität auf der ganzen Welt*

NEW GENERATION  
BCXII series

1 8 1 B C X I I

3 0 2 B C X I I

4 4 3 B C X I I



24 HOURS A DAY  
365 DAYS A YEAR

*Die neue Produktlinie Black Chrome XII (BCXII) ist das Ergebnis von mehr als einem Jahrhundert wissenschaftlicher Entwicklung und von unserem Aufwand für Forschung von vielen Millionen Dollar.*

*Der Solar-Warmwasserbereiter ist so zuverlässig, dass wir eine einzigartige Garantie für 12 Jahren gewähren können. Die Garantie umfasst alles, sämtliche Teile bis zur letzten Schraube und zum letzten Bolzen - einschliesslich Verfertigung - für 12 Jahre!*

*Kein anderer Hersteller hat jemals soviel Vertrauen in seine Warmwasserbereiter gesetzt, seien sie nun mit Gas, Elektrizität oder Sonnenenergie betrieben, dass er 12 Jahre Garantie gewährt hätte. Das ist neu in der gesamten Branche, und es kommt von Solahart. Und was bedeutet das für Sie?*

*Einmalige Zuverlässigkeit und ständig heisses Wasser, keine Sorgen und Unannehmlichkeiten aufgrund von Ausfällen, wie sie bei herkömmlichen Systemen üblich sind.*

### **Praktisch keine Wartung erforderlich.**

Alle Warmwasserbereiter benötigen ständige Wartung. Die üblichen Systeme müssen regelmässiger Wartung unterzogen werden, und die gebräuchlichen Solar-Warmwassersysteme müssen normalerweise alle fünf Jahre überholt werden.

Mit der Linie Black Chrome XII verhält es sich anders. Sie wurde entworfen, um den anspruchvollsten Bedingungen standzuhalten und ist praktisch wartungsfrei. In dem unwahrscheinlichen Fall, dass eine Anlage reparaturbedürftig sein sollte, leisten wir Ihnen diesen Dienst während der Laufzeit der 12-jährigen Garantie völlig kostenlos.

### **Erhöhter Leistungsgrad.**

Als Solahart vor mehr als einem Jahrzehnt erstmals mit der Technik des Black Chrome auf den Markt kam, war diese ihrer Zeit um Jahre voraus. Danach aber haben wir unser technisch weit überlegenes Produkt noch verbessert.

## ***Einmalige solare Kollektorenplatten.***

Kein anderer Solar-Warmwasserbereiter sammelt und benutzt die Sonnenenergie so wirksam wie die neue Generation der Black Chrome XII. Die strapazierfähigen, einzigartigen Platten des Black Chrome absorbieren eine grössere Menge Sonnenenergie und heizen das Wasser besser auf als andere herkömmliche Platten.

## ***Innovative Kollektoren mit Mehrfachfluss.***

Alle Systeme der Linie Black Chrome XII sind mit unseren exklusiven Mehrfachfluss-Kollektorenplatten ausgestattet. Kurzum, Ihr Wasser wird schneller und wirksamer erwärmt. Unabhängige Tests belegen, dass die Kollektoren der Black Chrome Anlagen von Solahart effektiver sind als sämtliche gängigen Flachplatten-Kollektoren auf dem Markt.

## ***Und wie erreichen wir das?***

In gewöhnlichen Solar-Warmwasserbereitern fliesst das Wasser durch die Kollektorenplatten und von da aus zurück in den Speicherzylinder. In diesem geschlossenen Kreislaufsystem absorbiert das eigens dafür entwickelte Fluidum „Hartgard“ die Sonnenenergie und überträgt die Wärme über einen Spezialmantel um den Speichertank an das sich darin befindliche Wasser. Mit diesem System vermeidet man Verstopfungen und Korrosion im Inneren der Kollektorenplatten. Und das Fluidum Hartgard friert nicht ein, so dass Ihr Solahart selbst während längerer Frostperioden vor Frostschäden geschützt ist.

## ***Der volle Druck des Wasserwerks bleibt erhalten!***

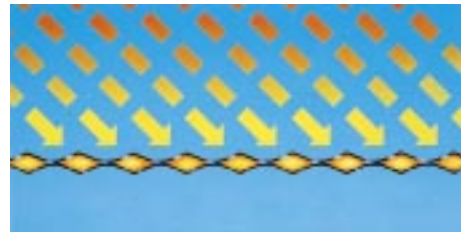
Die drei Modelle der Serie Black Chrome XII, namentlich 181BCXII, 302BCXII und 443BCXII, arbeiten unter vollem Wasserwerkdruck. Daher brauchen Sie nur den Wasserhahn aufzudrehen, um heisses Wasser mit gutem Druck zu erhalten.

## ***Ihre anfängliche Investition wird sich als lohnend erweisen.***

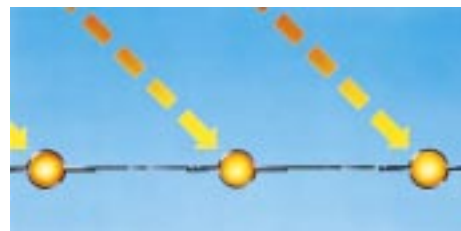
Tatsächlich! Die Ersparnisse bei Ihren Stromrechnungen sind durch die Nutzung der kostenlosen Sonnenenergie derart, dass Sie Ihr anfängliches Investitionskapital wieder hereinholen können. So macht sich Ihr Solahart nicht nur finanziell bezahlt, sondern er erspart Ihnen ausserdem danach mit Sicherheit jahrelang wesentliche Ausgaben. Das können Sie von einem herkömmlichen mit Gas oder Strom betriebenen System nicht erwarten.

## ***Ihr Black Chrome XII arbeitet automatisch.***

Das Black Chrome XII ist gewöhnlich mit einem elektrischen Nacherwärmer ausgestattet. Sie können allerdings einen gasbetriebenen Nacherwärmer der Marke „Natural Wonder“ wählen. Für weitere Details beziehen Sie sich bitte auf die Produktbroschüre bzw. auf die Garantie. Wählen Sie Ihr Black Chrome XII mit einem Tank von 180, 300 oder 443 Liter Fassvermögen. Das Fassvermögen ist zwar unterschied-

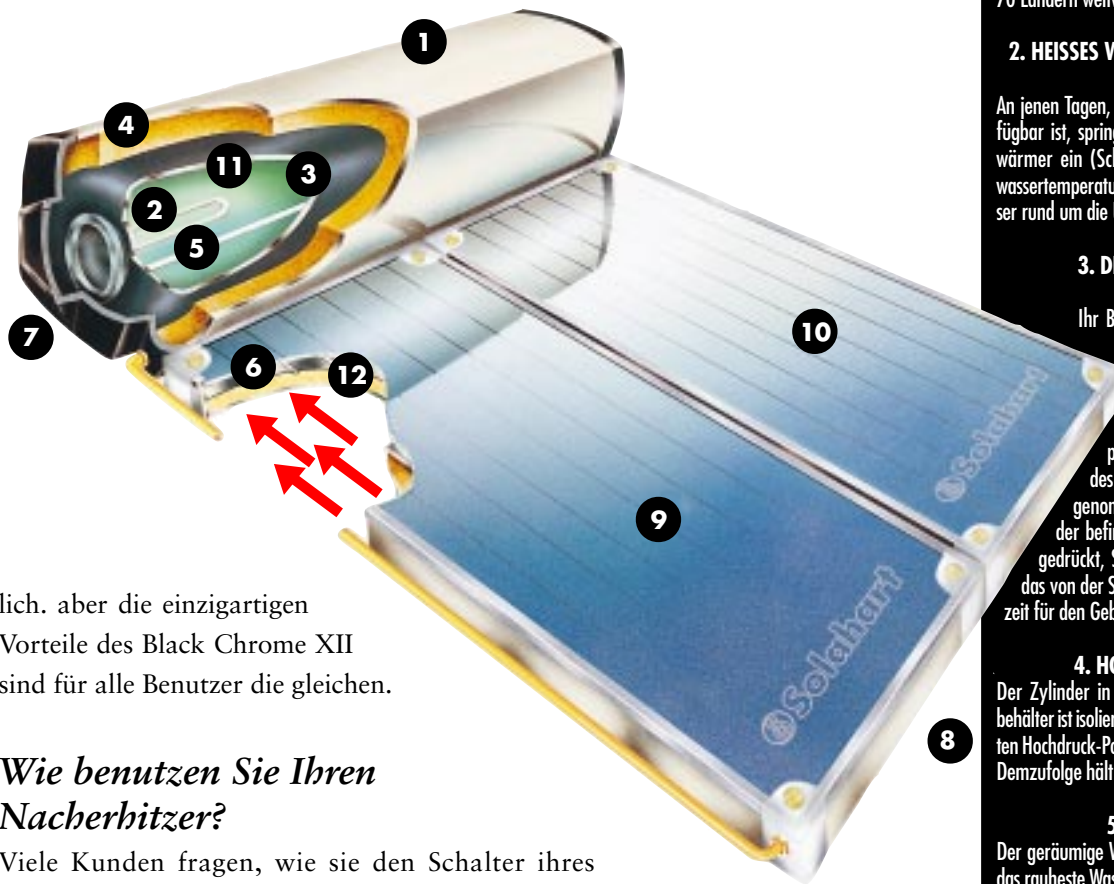


Solahart Mehrfachfluss-Kollektorenplatten



Standard Kollektorenplatten





lich, aber die einzigartigen Vorteile des Black Chrome XII sind für alle Benutzer die gleichen.

### Wie benutzen Sie Ihren Nacherhitzer?

Viele Kunden fragen, wie sie den Schalter ihres Nacherwärmers gebrauchen müssen. Unser Rat ist, ihn im Winter und während längerer bewölkter Perioden auf AN zu stellen. Das vollautomatische Thermostaten-System schaltet den Nacherwärmer an und aus und regelt dadurch die Temperatur auf einen vorbestimmten Wert. Sie werden keine zusätzlichen Gas- oder Stromkosten haben, nur weil der Schalter auf AN steht.

### Ihre Anlage ist umweltfreundlich.

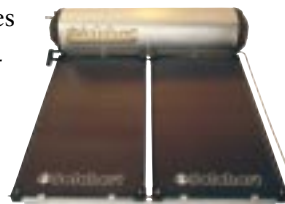
Ihr neuer Black Chrome ist nicht nur kostensparend, sondern Sie werden durch Verminderung von Gasemissionen an die Atmosphäre (Bis zu 5 Tonnen im Jahr) auch Ihren Beitrag zur Minderung des Treibhaus-Effektes leisten. Wäre es deshalb nicht wunderbar, wenn jeder einen Solahart hätte? Die Welt wäre dann sauberer.

### Aufbau in einem Tag.

Die Anlagen der neuen Generation der Black Chrome XII können binnen 24 Stunden in Betrieb genommen werden. In den meisten Fällen werden Sie nicht einen einzigen Tag Ihre Dusche mit warmem Wasser entbehren. Und das Allerbeste: vom ersten Moment an sparen Sie Geld durch die Benutzung der kostenlosen Sonnenenergie.



1 8 1 B C X I I



3 0 2 B C X I I



4 4 3 B C X I I

**1. STILSCHE NE FLACHKONSTRUKTION**  
Das durch Solahart berühmte Aussehen. In über 70 Ländern weltweit auf den Häusern zu bewundern.

### 2. HEISSES WASSER RUND UM DIE UHR DAS GANZE JAHR ÜBER

An jenen Tagen, an denen zu wenig Sonnenenergie verfügbar ist, springt Ihr automatisch betriebener Nacherwärmer ein (Schalter links auf „AN“), um die Heisswassertemperatur für jede beliebige Menge heisses Wasser rund um die Uhr aufrechtzuerhalten.

### 3. DIE FORTSCHRITTLICHSTE TECHNIK WELTWEIT

Ihr Black Chrome XII verfügt rund um den Speicherzylinder über einen fugendichten Mantel von einmaligem Entwurf. Auf diese Art kann das Kreislauf-Fluidum, von den Solar-Kollektorenplatten ausgehend, um die Aussenwände des Speicherzylinders fließen und so die aufgenommene Wärme schnell an das im Zylinder befindliche Wasser abgeben. Einfacher ausgedrückt, Sie bekommen reichlich heisses Wasser, das von der Sonne kostenlos erwärmt wird und jederzeit für den Gebrauch bereitsteht.

### 4. HOCHDRUCK-ISOLIERUNG

Der Zylinder in seinem strapazierfähigen Aluminiumbehälter ist isoliert durch umweltfreundlichen, eingespritzten Hochdruck-Polyurethan-Schaum, der FREI VON CFC ist. Demzufolge hält sich ihr Wasser länger heiss.

### 5. BESSERER SCHUTZ

Der geräumige Wasserspeicherzylinder wird auch gegen das rauheste Wasser geschützt durch eine nicht nur einfache sondern doppelte Verkleidung aus Primaglas. Zusätzlich verfügt er über eine langlebige und strapazierfähige austauschbare Anode.

### 6. SCHUTZ GEGEN KORROSION

Das einmalige Kreislaufsystem von Solahart schliesst auch das Risiko der Korrosion bei den Kollektorenplatten aus, sowie deren innere Verstopfung.

### 7. WARTUNGSFREI

Das System wurde entworfen, um langfristig wartungsfrei unter rauen Wasser- bzw. Klimabedingungen zu operieren.

### 8. BESSERES AUSSEHEN, LÄNGERE HALTBARKEIT

Das garantiert erstklassige Aluminium, das für die Kollektorenhäuser verwendet wird, bewirkt ein besseres Aussehen und, wichtiger als das, längere Haltbarkeit.

### 9. NACHWEISLICH HÖHERE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

Die einzigartigen, höchst aufnahmefähigen Kollektorenplatten sorgen für maximale Absorption der Sonnenenergie. Unsere Kollektoren wurden entworfen, um mehr Sonnenstrahlung aufzunehmen und um diese wirksamer zu übertragen.

### 10. SOLARES GLAS

Das verwendete hochfeine solare Glas ist haltbarer, wodurch erhöhte Leistungsfähigkeit, besserer Schutz und schöneres Aussehen erzielt werden.

### 11. SCHUTZ GEGEN FROSTSCHÄDEN

Die exklusive Kreislauf-Technik von Solahart stellt den einzigen gegen Frost notwendigen Schutz dar, um Ihre Anlage in frostgefährdeten oder kalten Gegenden zu schützen.

### 12. EINZIGARTIGE MEHRFACHFLUSS SOLARE KOLLEKTOREN

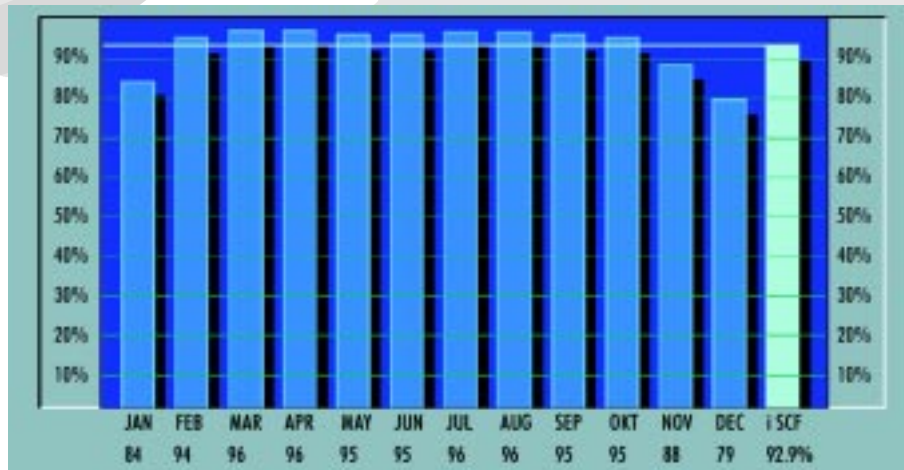
Ausserordentlich erhöhte Wärmeleitung an das Übertragungsfluidum



*Vergleichen Sie diese Merkmale mit anderen Systemen*

	<b>SOLAHART 12 JAHRE TEILE</b>	<b>SOLAHART 12 JAHRE ARBEIT</b>	<b>ANDERE HERSTELLER TEILE</b>	<b>ARBEIT</b>
TANK	✓	✓		
KOLLEKTOREN	✓	✓		
VENTILE	✓	✓		
THERMOSTATE	✓	✓		
GLASS	✓	✓		

**Anteil der Solarenergie per Monat  
und Jahr basierend auf einem  
Verbrauch von 240 Litern pro Tag  
für einen 4-Personen Haushalt.**



**Puerto Rico**

Besuchen Sie unsere Website:  
<http://www.solahart.com.au>



*Importeur für die Dominikanische  
Republik:*

Sol del Choco S.A., Sosúa, Pto. Pta., RD  
Calle Principal, km 0,5  
Telefon: (809) 571 31 91  
Fax: (809) 571 17 74  
  
<http://www.solchoco.com>  
e-Mail: [info@solchoco.com](mailto:info@solchoco.com)

Solahart World Corporate Headquarters,  
112 Pilbara Street, Welshpool, Western Australia 6106.  
Telephone: 08 9458 6211. Facsimile: 08 9351 8034.  
International telephone: + 618 9458 6211.  
International facsimile: + 618 9351 8034  
Email: [solahart@solahart.com.au](mailto:solahart@solahart.com.au)  
Internet: <http://www.solahart.com.au>

**Solahart Industries Pty Ltd**  
ACN 064 945 848

