

[ Luft ]

[ Wasser ]

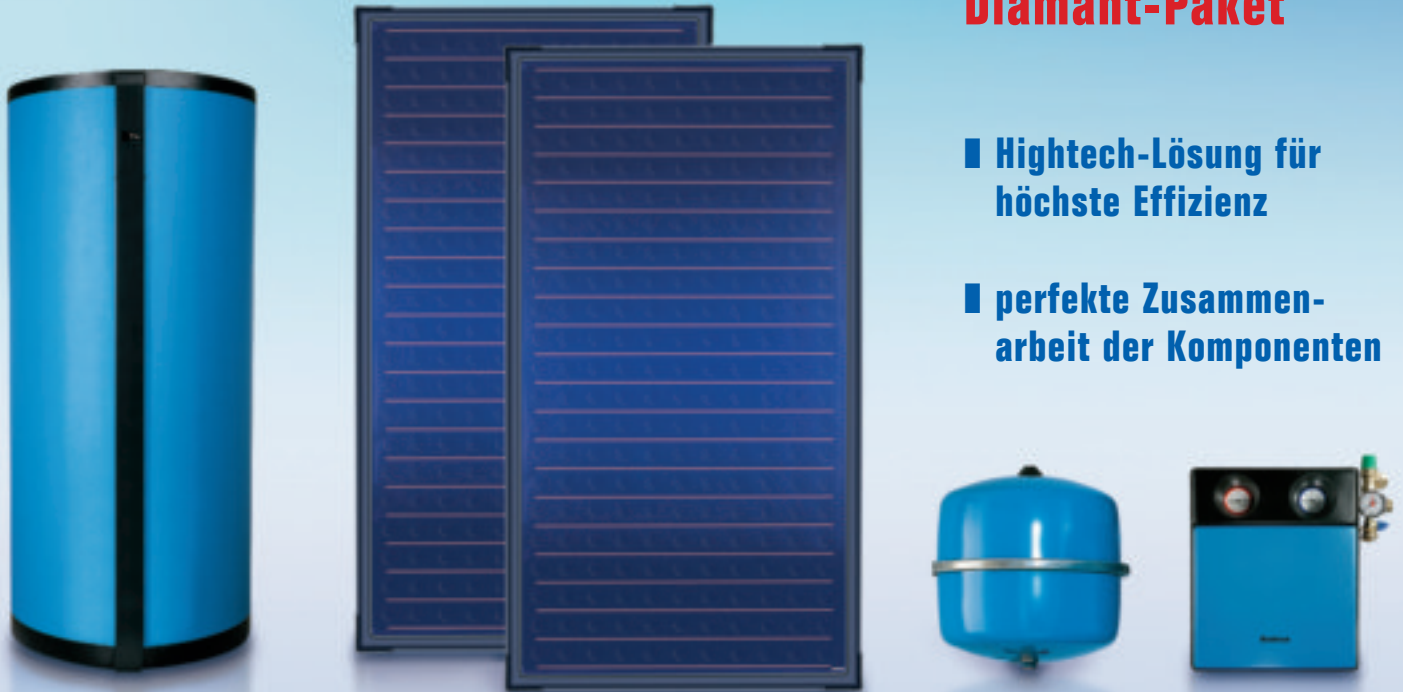
[ Erde ]

[ Buderus ]

Solartechnik  
Komplettpaket

## Logasol Diamant-Paket

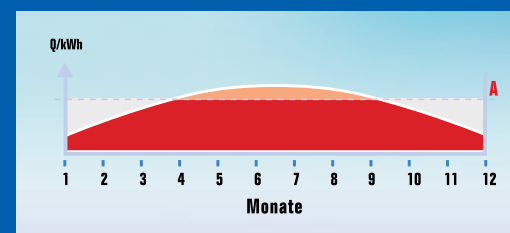
- Hightech-Lösung für höchste Effizienz
- perfekte Zusammenarbeit der Komponenten



„Mein neues Sonnensystem“:  
erstklassig in die Zukunft.

Steigende Energiepreise, Umweltbelastung, unsichere Zukunft – langsam wird es Zeit, umzudenken. Und umzudenken: zum Beispiel zu umweltfreundlicher und wirtschaftlicher Sonnenenergie. Mit über 25 Jahren Erfahrung ist Buderus dafür ein guter Partner, zum Beispiel mit dem

Diamant-Paket, der perfekt aufeinander abgestimmten Hightech-Solaranlage. Inklusiv Sonnenkollektoren, Regelung, Speicher und natürlich allem, was man für Anschluss, Verbindung und Montage auf dem Dach braucht. So können Sie jeden Sonnenstrahl effizient nutzen: entweder für die Erwärmung Ihres Trinkwassers oder für die zusätzliche Unterstützung Ihrer Heizung.



- ▲ Energiebedarf Trinkwassererwärmung
- Durch Sonnenenergie gedeckter Energiebedarf
- Solarer Energieüberschuss
- Durch konventionelle Heizungsanlage abgedeckter Bereich (Nachheizung)

Wärme ist unser Element

**Buderus**

# Alles in allem einfach nur perfekt: Logasol Diamant-Paket

Einfach und effizient – von Anfang an: Mit Komplettlösungen von Buderus haben Sie nicht nur keine Mühe bei der Zusammenstellung Ihrer Heizungsanlage, sondern auch die Gewissheit, dass alles einfach optimal zueinander passt, für ein Maximum an Sonnenenergie. Und wenn Sie Ihr sonnen-erwärmtes Wasser nicht direkt nutzen können, speichern Sie es einfach in Ihrem Kombi- oder Warmwasser-Speicher. So einfach kann Wohlfühlen sein.



Logasol SKS 4.0

## Unser Hightech-Kollektor.

Wer jetzt auf Sonnenenergie umsteigt, der möchte diesen zukunftsweisenden Schritt auch mit einer zukunftsweisenden Technologie machen. Der Sonnenkollektor Logasol SKS 4.0 ist da eine gute Wahl. Denn Edelgasfüllung, Fiberglassrahmen und Doppelmäander sind auch morgen noch schlagkräftige Argumente.

## Speicher der Extraklasse.

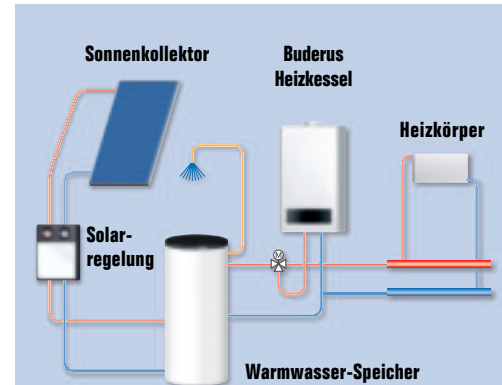
Im Diamant-Paket können Sie wählen: die Warmwasser-Speicher Logalux SL300 und SL400 liefern Ihnen sonnen-erwärmtes Trinkwasser. Oder Sie set-

zen auf die Kombispeicher Logalux PL750/2S oder PL1000/2S für zusätzliche Heizungsunterstützung. Sie sehen also: Der Nutzung der Sonnenenergie sind keine Grenzen gesetzt. Durch den Schichtenladespeicher mit Thermosiphontechnik steht schnell sonnen-erwärmtes Wasser bereit.



## Buderus regelt das schon.

Bei Buderus ist nicht nur alles optimal aufeinander abgestimmt, es lässt sich auch alles denkbar einfach regeln: mit der Solar-Komplettstation Logasol KS und den Buderus Regelungen. Sie sorgen dafür, dass alle Energie optimal genutzt wird. Und das können Sie nicht nur fühlen, sondern auch über das große Display sehen.



## Heizen mit Sonnenenergie.

### So einfach geht's:

Die Sonnenstrahlen erwärmen ein Fluid im Kollektor. Übersteigt die Fluidtemperatur diejenige im Warmwasser-Speicher, steuert die Solarregelung den Transport des Fluids zu einem Wärmetauscher. Dieser überträgt im Warmwasser-Speicher die Wärme des Solar-Fluids auf das Trinkwasser. Durch den Schichtenladespeicher steht so schnell sonnen-erwärmtes Trinkwasser zum Duschen bereit. Bei Anlagen zur Heizungsunterstützung wird zusätzlich überschüssige Wärme durch den Einsatz eines Kombispeichers zur Beheizung des Raumes eingesetzt.

## Inhalt des Logasol Diamant-Pakets:

- Hochleistungs-Flachkollektoren  
Logasol SKS 4.0 mit Montagesystem
- bivalenter Warmwasser-Speicher  
Logalux SL300/SL400 oder Kombispeicher  
Logalux PL750/2S oder PL1000/2S
- Solar-Komplettstation Logasol KS0105  
wahlweise mit integriertem Solarregler  
Logamatic SC20, SC40 oder SM10 oder  
ohne Regelung (zur Kombination mit dem  
Solarmodul FM 443)
- Solar-Fluid und Membran-Ausdehnungs-  
gefäß
- Zubehör

Ihr kompetenter Partner rund ums Heizen: