

[ Luft ]

[ Wasser ]

[ Erde ]

[ Buderus ]

Flachkollektor



## Logasol SKN 4.0

- ideal für die solare Trinkwassererwärmung
- wirtschaftlich im Betrieb
- robust und langlebig



**Ausgezeichnet.**

Der Logasol SKN 4.0 ist iF Award Gewinner 2012 in der Kategorie Buildings.

**Der neue Logasol SKN 4.0: modernste Technik schön verpackt.** Begegnen Sie den steigenden Energiepreisen mit unserer bewährten Flachkollektor-Baureihe Logasol SKN mit dem neuen Logasol SKN 4.0, den wir jetzt noch besser gemacht haben – technisch, aber auch äußerlich. Durch das spezielle Solar-Sicherheitsglas sieht man den neuen Aluminium-Vollflächenabsorber mit

seinen charakteristischen senkrecht verlaufenden Ultraschall-Schweißnähten. Eine Zierde für jedes Dach, die gut aussieht, durch die fiberglasverstärkte Kollektorwanne noch langlebiger wird und dazu noch ausgezeichnet ist: mit dem iF Product Design Award Buildings 2012 für sein zeitlos elegantes Design und mit dem AVK Innovationspreis Umwelt 2011 für seine einschalige Wanne!



**Auf einen Klick:** Die Kollektoren lassen sich dank raffinierter Steckverbindung ohne Werkzeug montieren. Federbandschellen und TÜV-geprüfter Solarschlauch sorgen zudem für Robustheit und Langlebigkeit.

Wärme ist unser Element

**Buderus**

# So viel Zukunft können Sie sich leisten

Die Idee, mit der Sonne zu heizen, liegt umso näher, wenn die Rechnung stimmt. Beim Logasol SKN 4.0 wurde deshalb der Schwerpunkt auf ein günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis gelegt. Allerdings ohne Abstriche bei Qualität oder Komfort. Das bedeutet für Sie: lange Lebensdauer und ein problemloser Betrieb im Alltag – typisch Buderus!

## Sonne für viele Jahre.

Der Rahmen und die Rückwand des neuen Logasol SKN 4.0 werden als eine Wanne aus glasfaserverstärktem Kunststoff (Fiberglas) gefertigt. Die hochwertige Kollektorabdeckung aus Solar-Sicherheitsglas wird mit der Wanne verklebt. Dadurch ist die Konstruktion leicht, aber trotzdem extrem haltbar und widerstandsfähig. Korrosion und Witterung haben hier keine Chance mehr. Das Kupfer-Wärmeleitrohr und das Aluminium-Absorberblech werden mit Ultraschall dauerhaft und robust miteinander verschweißt, sodass durch die große Auflagefläche eine größere Fläche zur Wärmeübertragung entsteht, die die Effizienz noch weiter steigert.

## Vielseitig im Einsatz.

Der Harfenabsorber und die niedrigen Druckverluste machen den Flach-

kollektor Logasol SKN 4.0 besonders vielseitig. Sie ermöglichen verschiedenste Anordnungen auf Schräg- und Flachdächern oder an der Fassade. So lassen sich ganz einfach auch kleinere oder gestückelte Dachflächen für die Solarthermie erschließen.

## Einfache Montage.

Ganz gleich, für welchen Montageort Sie sich entscheiden: Wir liefern Ihnen das passende Montage-Set. Das bewährte Aufdach-Montagesystem wurde jetzt in wenigen Details noch weiter optimiert. Es wird nur ein Werkzeug für die Montage benötigt. Und durch die vorkonfektionierten Verbindungselemente gehören lose Schrauben und Muttern der Vergangenheit an. Deshalb ist die Installation jetzt noch einfacher und schneller – für eine maßgeschneiderte und kostengünstige Lösung!

Einfach: Das optimierte Aufdach-Montagesystem mit vorkonfektionierten Verbindungselementen ermöglicht eine schnelle Montage.



## Die Vorteile des Logasol SKN 4.0 auf einen Blick:

- sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- besonders widerstandsfähig durch Wannenkonstruktion aus Fiberglas
- robuste und langlebige Ultraschall-Schweißnähte
- spezielles Solar-Sicherheitsglas
- einfache und schnelle Montage mit Systemverbindungstechnik
- einfacher Transport und sicheres Handling durch integrierte Griffmulden
- abgestimmte Paketlösungen für eine einfache Integration in Ihr Heizsystem
- Kollektor wahlweise in senkrechter oder waagerechter Ausführung und verschiedenste Installationsvarianten für die optimale Anbringung am Gebäude

Kollektor Logasol	SKN 4.0
Höhe/Breite/Tiefe (mm)	2017/1175/87
Bruttofläche/Absorberfläche (m <sup>2</sup> )	2,37/2,18
Gewicht (kg)	40
Optischer Wirkungsgrad [%]	77

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik: