

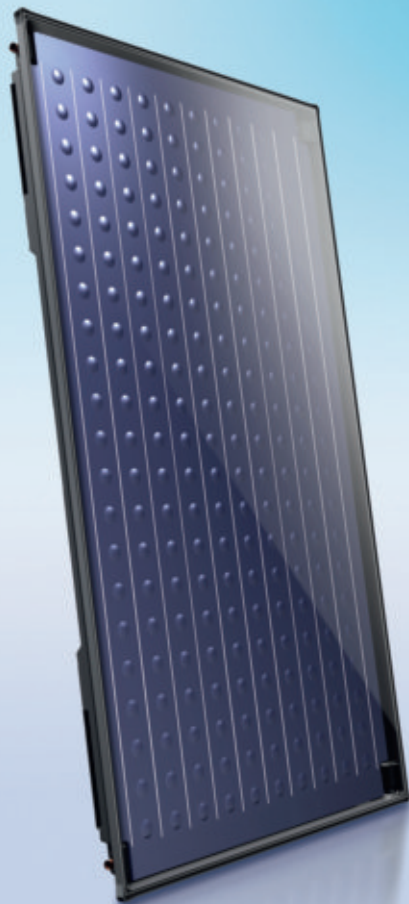
[ Luft ]

[ Wasser ]

[ Erde ]

[ Buderus ]

Flachkollektor



## Logasol SKN 4.0

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

**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 und durch die fiberglasverstärkte Kollektorwanne noch langlebiger wird!



Robust und rundum geschützt: Das Solar-Sicherheitsglas und die neue Kollektorwanne sorgen zuverlässig für 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: jahrzehntelange Lebensdauer und ein völlig 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 wird 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 Flachkol-

lektor 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 Montageset. Das bewährte Montagesystem wurde jetzt in wenigen Details noch weiter optimiert. Es ist mit nur einem Werkzeug zu montieren. 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!

„Klare Entscheidung: Solarthermie überzeugt mit kostenloser Sonnenwärme und dem neuen Logasol SKN 4.0 mit seinem günstigen Preis!“



## 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 System-Verbindungstechnik
- einfacher Transport und sicheres Handling durch geringes Gewicht (< 40kg/Kollektor) und integrierte Griffmulden
- vorkonfektionierte Paketlösungen für eine einfache Integration in Ihr Heizsystem
- verschiedenste Installationsvarianten für die jederzeit optimale Anbringung am Gebäude

Kollektor Logasol	SKN 4.0
Höhe/Breite/Tiefe (mm)	2017/1175/87
Bruttofläche/Absorberfläche (m <sup>2</sup> )	2,370/2,185
Gewicht (kg)	40

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik: