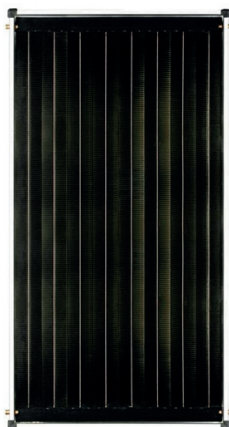


## Deskový kolektor Logasol CKN 1.0



Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
Logasol CKN 1.0-s	Kolektor pro svislou montáž	7709600 114	8.900,-

## Příslušenství pro Logasol CKN 1.0

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
<b>Hydraulické připojení</b>			
Připojovací sada CKN1.0 na střechu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pro připojení jedné kolektorové řady</li> <li>• <b>Montáž na střechu</b></li> </ul>	7709600 122	1.530,-
Připojovací sada CKN1.0 na plochu střechu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pro připojení jedné kolektorové řady</li> <li>• <b>Montáž na plochu střechu</b></li> </ul>	7709600 126	1.220,-
Odvzdušňovací sada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pro odvzdušnění solárního zařízení na kolektorovém poli</li> <li>• Montáž podle volby na kolektoru nebo pod střechem</li> <li>• Alternativně nasazení odlučovače vzduchu LA1</li> <li>• Potřebný počet: 1x pro kolektorovou řadu</li> </ul>	83077 200	2.380,-
Odlučovač vzduchu LA1, průměr 18 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pro odvzdušnění jednoho solárního zařízení s tlakovým plněním, pokud není již integrován v kompletní stanici</li> <li>• Potřebné pro tlakové plnění s plnicí stanicí BS01</li> <li>• Potřebný počet: 1x pro solární zařízení</li> <li>• Průměr 18 mm</li> </ul>	83007 340	1.580,-
Odlučovač vzduchu LA1, průměr 22 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>průměr 22 mm</b></li> </ul>	83007 342	1.580,-

## Montážní systém pro Logasol CKN 1.0

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
<b>Montáž na šikmou střechu</b>			
Základní sada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pro výšky budov až 20m a zatížení sněhem max. 2 kN/m<sup>2</sup></li> <li>• Nadstřešní montážní základní sada <b>pro první kolektor</b> v řadě</li> <li>• Potřebný počet: 1x pro kolektorovou řadu</li> <li>• <b>vlnovka/taška/bobrovka</b></li> </ul>	7738571 022	2.270,-
Základní sada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Břidlice/šindel</b></li> </ul>	7738571 023	2.850,-
Základní sada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Vlnovcový eternit/plechová střecha</b></li> </ul>	7738571 024	4.600,-
Rozšiřovací sada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pro výšky budov až 20m a zatížení sněhem max. 2 kN/m<sup>2</sup></li> <li>• Nadstřešní montážní rozšiřovací sada <b>pro druhý až desátý kolektor jedné řady</b></li> <li>• Potřebný počet: počet kolektorů minus počet kolektorových řad</li> <li>• <b>Vlnovka/taška/bobrovka</b></li> </ul>	7738571 025	2.390,-
Rozšiřovací sada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Břidlice/šindel</b></li> </ul>	7738571 026	2.990,-
Rozšiřovací sada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Vlnovcový eternit/plechová střecha</b></li> </ul>	7738571 027	4.700,-
<b>Montáž na plochou střechu k upevnění ze strany stavby</b>			
Základní sada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pro výšky budov až 20m a zatížení sněhem max. 2 kN/m<sup>2</sup></li> <li>• Základní sada na plochou střechu <b>pro první kolektor</b> v řadě</li> <li>• Potřebný počet: 1x pro kolektorovou řadu</li> </ul>	7738571 028	4.010,-
Rozšiřovací sada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pro výšky budov až 20m a zatížení sněhem max. 2 kN/m<sup>2</sup></li> <li>• Základní sada na plochou střechu <b>pro první kolektor</b> v řadě</li> <li>• Potřebný počet: 1x pro kolektorovou řadu</li> </ul>	7738571 029	4.210,-

## Deskový kolektor Logasol CKN 1.0 - s

Deskový kolektor Logasol CKN 1.0 – s představuje novinku mezi deskovými deskovými kolektory, zaměřenou na zjednodušení montáže, snížení spotřeby energie při výrobě a zlepšení recyklovatelnosti materiálů.

Kolektor je zhotoven z dlouhodobě zatížitelných materiálů s dlouhou životností, které mají malou spotřebou energie při výrobě a jsou recyklovatelné. Při hmotnosti 30 kg s ním mohou 2 osoby snadno manipulovat. Logasol CKN 1.0 může být bez problémů instalován na šikmou střechu (nad krytinu) a na ploché střechy pomocí příslušných montážních sad. Každý kolektor je vybaven měřicím místem pro kolektorové čidlo.

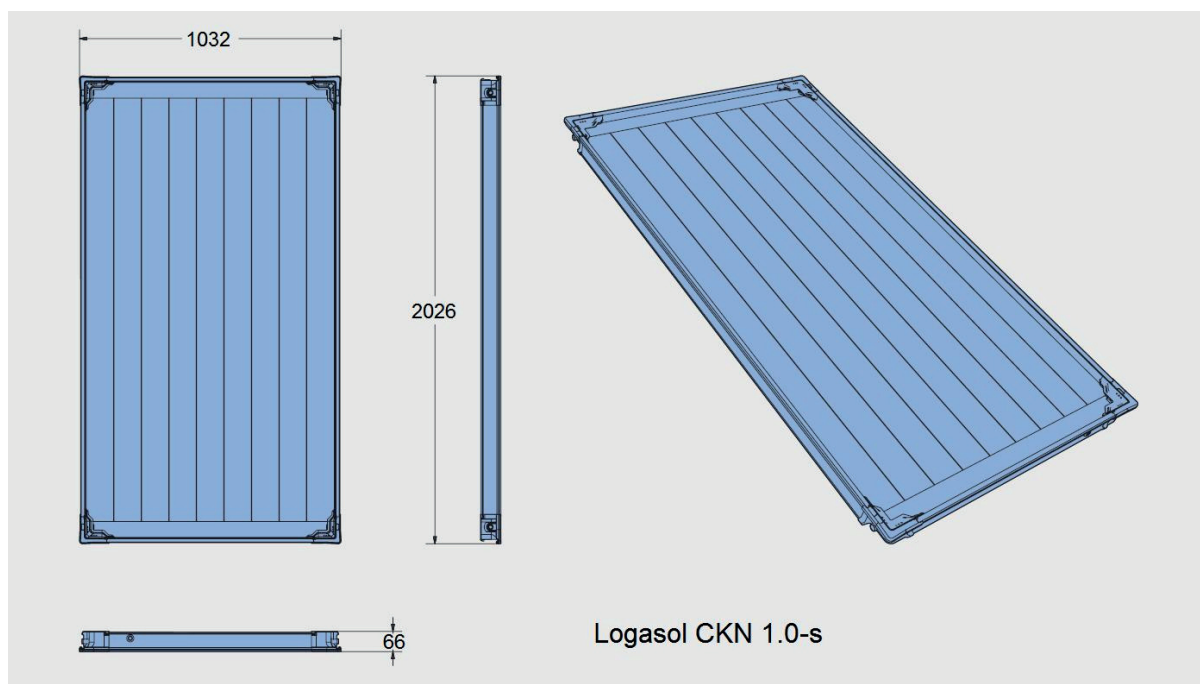
Logasol CKN 1.0 - s je vybaven čtyřmi hadicovými přípojkami. Spojovací technika umožňuje jednoduché, bez náradí montovatelné, trvalé a pružné vzájemné spojení kolektorů. Solární spojovací technika, odzkoušená Spolkem pro technickou kontrolu TČV, je dimenzována pro trvalá zatížení až 170 °C při tlaku 6 bar. Kolektor nese označení CE a značku Solar Keymark.

### Použité materiály

- Rám kolektoru
  - Rám z hliníku
  - Zadní stěna z ocelového plechu opatřena hliníko-zinkovou vrstvou

- Izolace
  - Minerální vlna odolná vysokým teplotám
- Skleněný kryt
  - Čiré jednovrstvové bezpečnostní sklo 3,2 m
- Absorbér
  - Srdcem kolektoru je celoměděný absorbér s vysoce selektivním povrchem (černý chrom)

## Technická data - Logasol CKN 1.0-s



		CKN 1.0-s
Celková plocha	m <sup>2</sup>	2,09
Plocha apertury	m <sup>2</sup>	1,94
Absorpční plocha	m <sup>2</sup>	1,92
Objem kolektoru	l	0,8
Hmotnost	kg	30
Optická účinnost		0,756
Lineární součinitel tepelné ztráty kolektoru	W/m <sup>2</sup> K	4,0520
Kvadratický součinitel tepelné ztráty kolektoru	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>	0,0138
Tepelná kapacita	kJ/m <sup>2</sup> K	2,98
Jmenovitý objemový průtok kolektorem	l/h	50
Stagnační teplota	°C	180
Max. provozní přetlak (zkušební tlak)	bar	6
Max. provozní teplota	°C	120