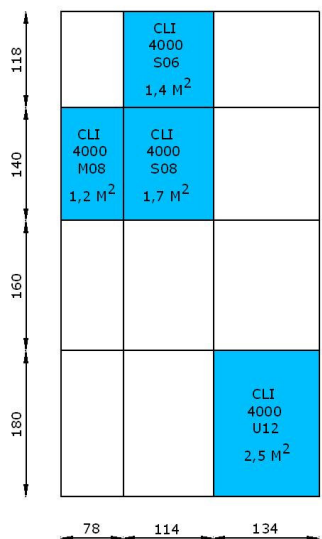


Solární kolektory VELUX CLI



Typ		▶ CLI 4000
Rozměry panelu v cm		▼ Cena bez DPH s DPH
M08	78 x 140	9.992 11.890
S06	114 x 118	11.252 13.390
S08	114 x 140	12.176 14.490
U12	134 x 180	15.286 18.190


Solární kolektor je zařízení sloužící k přímé přeměně sluneční energie na teplo.

Solární energii je možno využívat zejména k ohřevu teplé užitkové vody, vody v bazénech a k dotápění objektů.

Výhody výrobku

- Možnost jednoduchého zabudování do střešní konstrukce.
- Jednotný vzhled se střešními okny VELUX umožňuje různé varianty umístění.
- Na střeše nejsou viditelné přípojky a odvětrávání.
- Zaručená vodotěsnost díky instalaci do standardního prefabrikovaného lemování VELUX.
- Možnost napojení na další systémy pro ohřev vody.

Vysoce kvalitní výrobek

- Solární kolektory VELUX jsou vyrobené dle nejnovějších technologií.
- Evropský certifikát kvality výrobků a systémů Solar Keymark 

Solární kolektory VELUX CLI

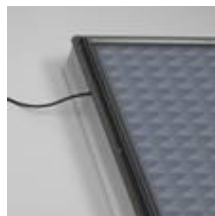


Solární energie je levným nevyčerpatelným zdrojem energie, jehož využíváním se docílí úspory energie vyráběné z neobnovitelných přírodních zdrojů.

Umístění solárních kolektorů do střešní roviny je optimálním řešením.



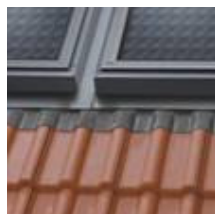
Rám kolektoru je vyroben z hliníkového profilu, který je vyplněn silnou vrstvou izolace z minerální vlny. Složení zajišťuje nízké tepelné ztráty, vysoký výkon a dlouhou životnost.



Pro správnou funkčnost solárního systému je zapotřebí teplotního senzoru (ZPT 1000), který se montuje přímo na nejteplejší solární kolektor, t.j. poslední v řadě pro průtok kapaliny v daném okruhu.



Měděný absorbér je opatřen vysoce selektivní vrstvou, která dosahuje 95% absorpce a jen 5% emise. Přes čiré zasklení je vidět speciální tvar povrchu absorbéru.



Solární kolektory VELUX se instalují do střechy pomocí standardního lemování VELUX.



Speciální transparentní solární sklo s nízkým obsahem železa a s vysokou světelnou proudujností (90,5%) zabezpečuje, že solární kolektor VELUX má jeden z nejlepších výkonů na trhu. Tloušťka tvrzeného skla je 4 mm. Kolektor je lemován hliníkovým bezúdržbovým oplechováním.



Standardní lemování VELUX rovněž umožňuje montáž solárních kolektorů a střešních oken do kombi sestav v libovolném počtu.



Jednotlivé kolektory jsou navzájem propojené ohebnými trubkami z nerezavějící oceli VELUX ZFR, které jsou předizolované.



Součástí systému je rovněž ohebné potrubí (ZFM) k propojení kolektoru se solárním zásobníkem. Potrubí je vyrobeno z nerezavějící oceli a je předizolované pro minimalizaci tepelných ztrát.