

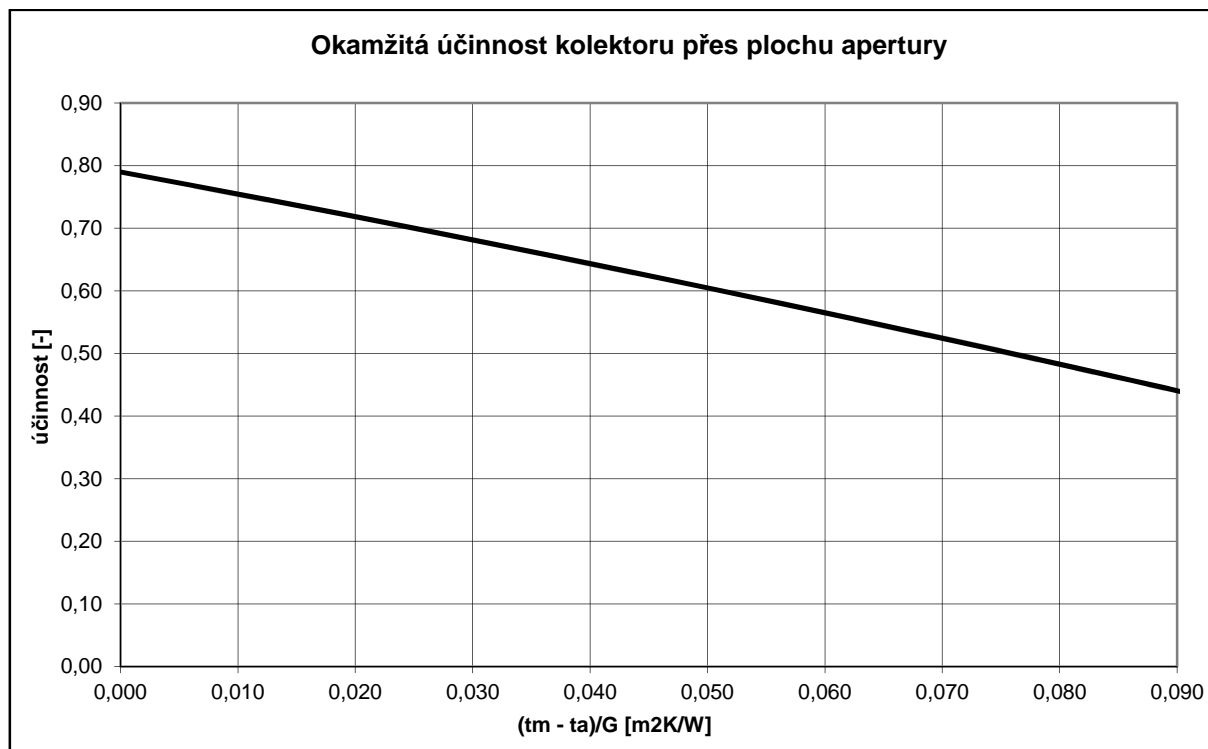


REGULUS spol. s r.o. tel.: +420 241 764 506
Do Koutů 1897/3 +420 241 762 726
143 00 Praha 4 fax: +420 241 763 976
ČESKÁ REPUBLIKA
www.regulus.cz e-mail: obchod@regulus.cz

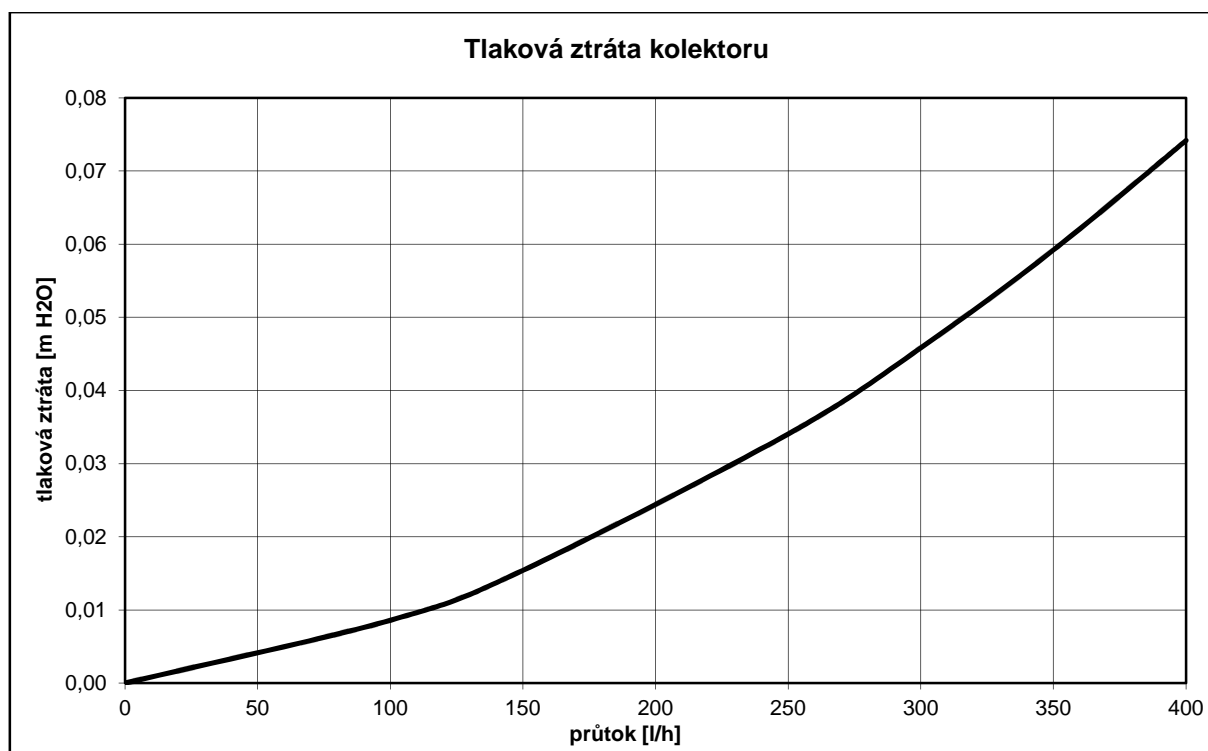
KPS11+ TECHNICKÝ LIST v1.2_03/2015

| | |
|---|---|
| Rozměry a váhy | |
| výška x šířka x tloušťka | 2030 x 1230 x 92 mm |
| stavební šířka | 1280 mm |
| celková plocha | 2,49 m ² |
| plocha apertury | 2,31 m ² |
| plocha absorberu | 2,31 m ² |
| hmotnost bez kapaliny | 50 kg |
| Zasklení | |
| materiál | kalené prizmatické sklo |
| tloušťka | 4 mm |
| Absorbér | |
| materiál | hliník, tl. 0,5mm |
| povrchová úprava | TiNOx |
| konstrukční typ | lyrový, laserově svařovaný |
| materiál přípojovacích trubek | měď |
| rozměr přípojovacích trubek | 4 x Ø 22 mm x 0,7 mm |
| materiál trubek absorberu | měď |
| rozměr trubek absorberu | 11 x Ø 8 mm x 0,5 mm |
| maximální pracovní tlak | 10 bar |
| maximální pracovní teplota | 120°C |
| stagnační teplota | 196°C |
| teplonosná kapalina | vodní roztok propylenglykolu, 1,64 l |
| doporučený průtok | 60 – 120 l/h |
| Tepelná izolace | |
| materiál izolace | minerální vlna |
| tloušťka izolace | 40 mm |
| Rám | |
| materiál rámu | hliníková slitina |
| barva rámu | RAL 7039 |
| zadní plech | plech pozinkovaný, tl. 0,5 mm |
| Okamžitá účinnost na plochu apertury / absorberu | |
| η_{0a} | 0,79 / 0,79 |
| a_{1a} | 3,48 / 3,48 W/m ² K |
| a_{2a} | 0,0056 / 0,0056 W/m ² K ² |

testováno dle EN 12975:2006



Výkon kolektoru KPS11+ v nulovém bodě při osvětlení $G=1000 \text{ W/m}^2$ je **1825 W**



REGULUS spol. s r.o.
Do Koutů 1897/3
143 00 Praha 4
ČESKÁ REPUBLIKA

tel.: +420 241 764 506
+420 241 762 726
fax: +420 241 763 976

www.regulus.cz

e-mail: obchod@regulus.cz