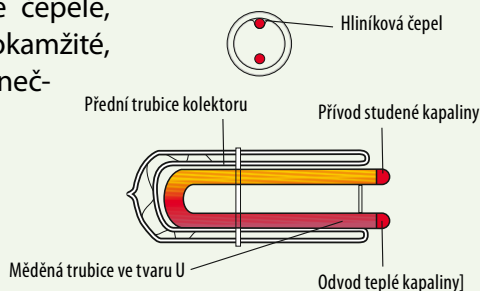


## CO JE U-PIPE?

Kolektor technologie **U-pipe** (UP) využívá soustavu měděných trubec ve tvaru U s nucenou cirkulací vody. Každá U-trubice se nachází ve vakuovaném skleněném tubusu se speciální absorpční vrstvou, se kterou je v přímém kontaktu pomocí hliníkové čepele, takže její ohřátí je okamžité, po přijetí prvních slunečních paprsků.



## WS U-PIPE (UP)

- S jedinečnou povrchovou úpravou a nejvyšší účinností mezi srovnatelnými výrobky na trhu.
- Paleta výrobků UP se hodí na instalaci na ploché nebo šikmé střechy a též na fasády.
- Díky konceptu vakuové trubice se minimalizují ztráty tepla prakticky na nulu.
- Křivka účinnosti tohoto kolektoru je velmi mírná, kolektor UP se obzvláště hodí na použití v méně příznivém podnebí.
- Vakuové trubice kolektoru UP jsou schopny zachycovat i rozptýlené světlo a zahřát vodu až na využitelnou úroveň i v oblačném dni.
- Nucená cirkulace kapaliny umožňuje umístění těchto systémů skoro ve všech představitelných

polohách, včetně horizontální nebo zcela svislé. To umožňuje navrhovat instalace pro nekonečný počet aplikací, jako je produkce sanitární teplé vody, ohřev bazénů, klimatizace, atd.

- Tento kolektor má výjimečné kvality při nepříznivých podnebních podmínkách, odolává kroupám do 30 mm a větru do 120 Km/h.
- Estetický tvar a propracovaný design usnadňuje integraci do architektury budovy.
- Je to výjimečně mnohostranný a účinný model, ve kterém se zúročuje potenciál dlouhodobého výzkumu a vyspělé technologie.

## ARCHITEKTONICKÁ INTEGRACE



## TYOLOGICKÉ PARAMETRY

### Reference výrobku

	WS-UP15	WS-UP20	WS-UP30
Počet trubec	15	20	30
Hmotnost (kg)	41	53,4	82
Povrch kolektoru (m <sup>2</sup> )	2,08	2,73	4,03
Účinný povrch kolektoru (m <sup>2</sup> )	1,53	2,04	2,70
Výška x Šířka x Hloubka (mm)	1644 x 1271 x 145	1644 x 1666 x 145	1644 x 2456 x 145
Maximální počet kolektorů v sérii	4	3	2

Veškeré specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Pro další podrobnosti nás prosím kontaktujte.