



PROČ STĚNOVÉ VYTÁPĚNÍ?

U stěnového vytápění lze dosáhnout vyšších tepelných výkonů v porovnání s jinými sálavými systémy (až 220 W / m²). Proto je vhodné jako doplnění podlahového nebo stropního vytápění v případech, kdy tyto systémy svým výkonem nepokryjí tepelnou ztrátu místnosti (např. bazén).

- jednoduchá instalace
- rychlá reakce na změnu požadované teploty
- rozteč trubek 150 mm
- vnější ø trubky 16 mm
- rozteč instalačních lišt 500 mm
- montáž trubky v podobě meandru
- doporučená max. délka smyčky 80 m
- omítka vyztužená perlínkou
 - » 10 mm - vápeno-cementová omítka
 - » 15 mm - sádrová omítka

B
instalační lišta + trubka
[mm]
28

C
min. krytí trubky
[mm]
10 - 15

A stěna
B instalační lišta s trubkou
C omítka vyztužená perlínkou



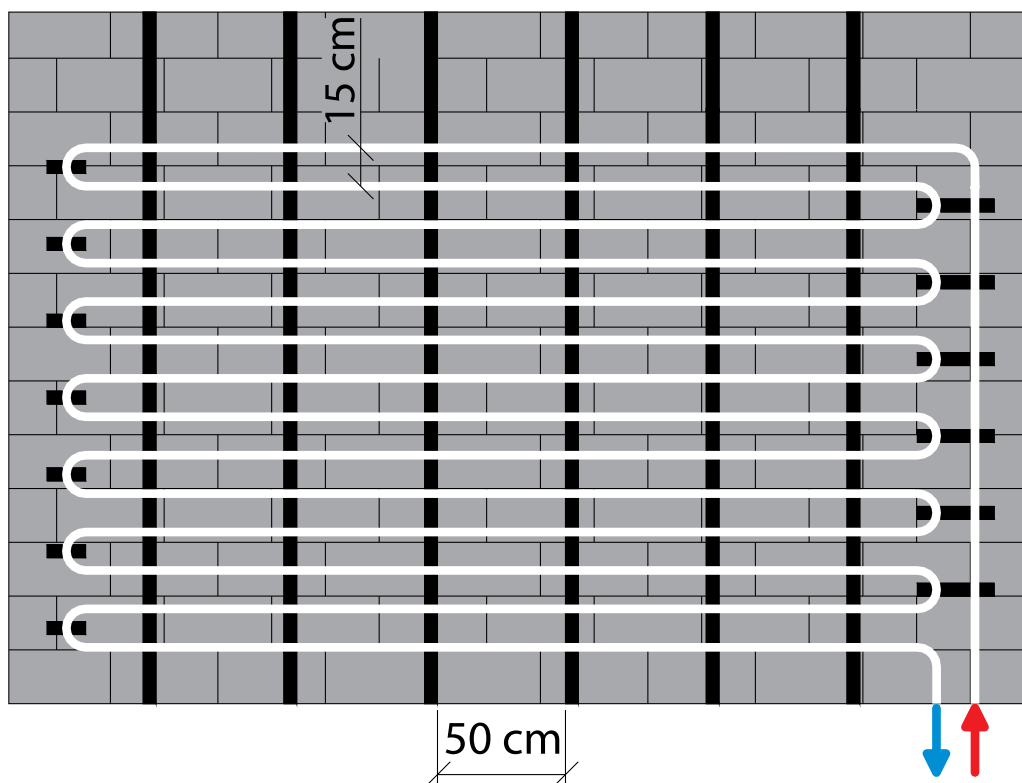
Montáž stěnového vytápění se provádí za pomoci instalačních lišt W389, které se na stěnu připevňují např. plastovými hřebíky W983-6 tak, aby byla v celé své délce pevně přitisknuta na stěnu.

Do namontovaných lišt se instaluje potrubí z PEX-AI-PEX, PEX nebo Polybutylenu o průměru 16 x 2.

Hliníková vrstva PEX-AI-PEX potrubí snižuje délkovou roztažnost a zároveň zajišťuje tvarovou stálost oproti potrubím z PEX nebo Polybutylenu.

Potrubí se instaluje do výšky 2 – 2,5 m. Jednotlivé smyčky se nespojují na rozdělovač jako u podlahového vytápění.

Příklad instalace stěnového vytápění



č. d.: **Stěnové vytápění**
url: <https://www.giacomini.cz>

All rights reserved © GIACOMINI CZECH, s.r.o.
Změna údajů vyhrazena. Aktuální údaje na webových stránkách.

Provozovna:
GIACOMINI CZECH, s.r.o.
Erbenova 15
466 02 Jablonec nad Nisou

Kontakty:
Tel.: (+420) 483 736 060-2
Email: info@giacomini.cz
Web: <https://www.giacomini.cz>