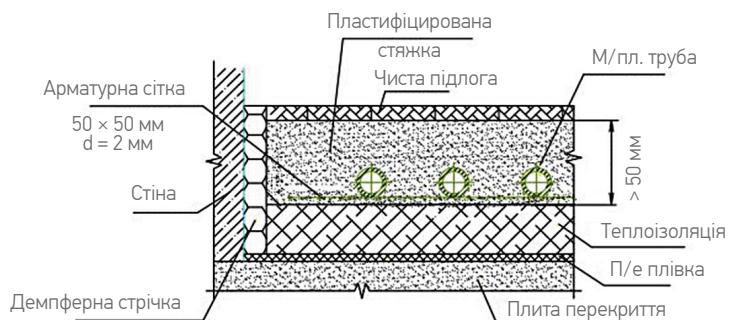
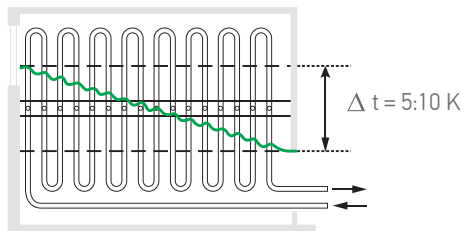
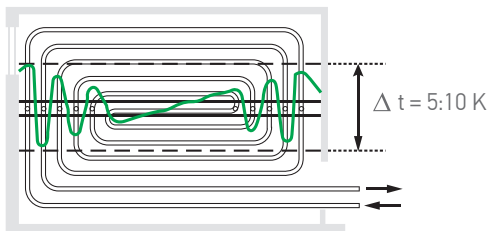


ПРАВИЛА ТА ЕТАПИ МОНТАЖУ:



- 1 Підготовка поверхні: площина повинна бути рівною з перепадом по висоті не більше 5 мм, щоб уникнути утворення повітряного корку в трубі.
- 2 Монтаж демпферної стрічки товщиною не менше 5 мм, вздовж усіх стін на 20 мм над рівнем фінішного покриття - для компенсації теплового розширення моноліту теплої підлоги.
- 3 Монтаж гідроізоляційної ПЕ плівки на підготовлену поверхню для захисту від витікання цементного молока та шару теплоізоляції. Теплоізоляція з алюмінієвою фольгою повинна мати захисну ПЕ плівку. Для міцності цементної стяжки викладається арматурна сітка.
- 4 Розкатка труб виконується з кроком від 10 до 30 см, 2-ма способами:
 - "змійкою" - нерівномірний розподіл температури поверхні підлоги
 - "уліткою" - рівномірний розподіл температури поверхні підлоги
 Кріпити трубу потрібно через 30-50 см. Довжина однієї петлі не повинна бути більше ніж 100-120 м.
- 5 Після розкатки труб, потрібно накачати систему тиском більше в 1,5 раза ніж робочий, але не менше 6 Бар.
- 6 Заливання цементної стяжки:
 - труба повинна бути під тиском 3 Бара при температурі 20 °С.
 - висота стяжки повинна бути від 3 до 7 см.
 - цементна суміш повинна бути маркою не нижче 150 та не нижче 400 з пластифікатором
 - якщо монолітна плита більша за 8 м або площа більша за 40 м² - потрібно передбачити деформаційні шви товщиною 5мм
- 7 Запуск системи теплої підлоги:
 - виконується тільки після повного висихання стяжки - 4 дні на 1 см товщини підлоги.
 - температура води повинна бути кімнатною, після чого щодня збільшувати на 5 °С до робочої
- 8 Середня температура поверхні підлоги:
 - 26 °С для приміщень з постійним перебуванням людей
 - 31 °С для приміщень з тимчасовим перебуванням людей та басейнів
 - не більше 35 °С над трубою ТП
 - різниця температури на окремих ділянках підлоги не повинна перевищувати 10 °С (оптимально 5 °С)



DJOUL™

ТЕПЛА ПІДЛОГА

СИСТЕМА ТЕПЛОВОГО КОМФОРТУ

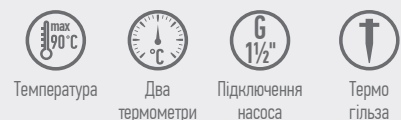




ЗМІШУВАЛЬНИЙ ВУЗОЛ



НАСОСНИЙ ВУЗОЛ



ТЕРМОГОЛОВКА

З занурювальним датчиком - М 30 × 1,5



ТЕРМОКРАН

- 1) Кутовий
- 2) Прямий



КІНЦЕВИЙ ЕЛЕМЕНТ КОЛЕКТОРА

- 1) З автоматичним повітровідвідником
- 2) З ручним розповітрявачем
- 3) Моноблок



ТРУБА PERT



КОЛЕКТОР ДЛЯ ТЕПЛОЇ ПІДЛОГИ



КОЛЕКТОР РОЗПОДІЛЬЧИЙ

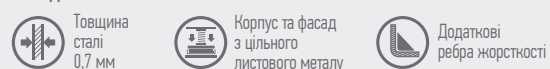


ШАФА КОЛЕКТОРНА

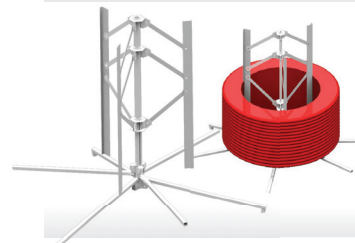
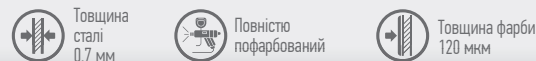
ЛЮКС



ВБУДОВАНА



ЗОВНІШНЯ



РОЗМОТУВАЧ ДЛЯ ТРУБ

