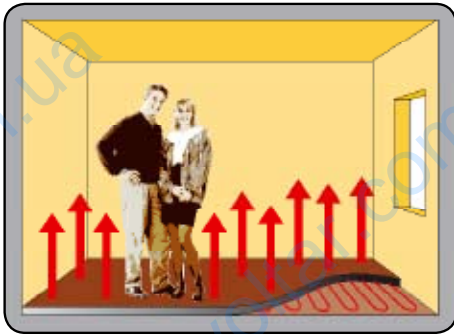


Devidry™
Електричні нагрівальні мати
Інструкція з монтажу
та застосування

Devidry™

Вітаємо Вас з придбанням системи обігріву через підлогу фірми DEVI. Датська фірма DEVI – Європейський лідер у виробництві кабельних систем з більш ніж 45-річним досвідом роботи. Ми впевнені, що Ви будете повністю задоволені якістю та надійністю продукції DEVI. Обігрів підлоги забезпечить у Вашій оселі найбільш комфортний розподіл температур на рівні ніг, тіла і голови, у порівнянні з традиційними радіаторними системами опалення.



Загальна інформація

Система обігріву підлоги Devidry™ - це нагрівальні мати з тонким нагрівальним кабелем, встановленим між двома шарами спіненого пластику. Система розроблена для зручного "сухого" монтажу.

Використовується для підлог як з бетонною так і з дерев'яною основами. Для тривалої та безпечної роботи, та захисту від перегріву, нагрівальні мати обов'язково повинні підключатись до терморегулятора Devidry™ Kit (продається окремо).

Виготовляється два види нагрівальних матів Devidry™: з потужністю 55 та 100 Вт/м²

Всі нагрівальні мати Devidry™ мають однакову стандартну ширину - один метр, та п'ять стандартних типорозмірів довжин.

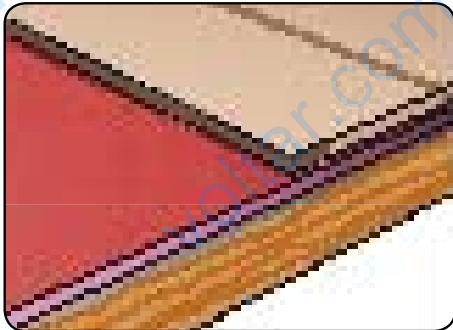
Нагрівальні мати Devidry™ відповідають стандартам для підлог EN/IEC 60335-1 та EN/IEC 60335-2-106, що регламентують максимальну питому потужність:

Підлога з дерев'яною основою :

Тільки 55 Вт/м²

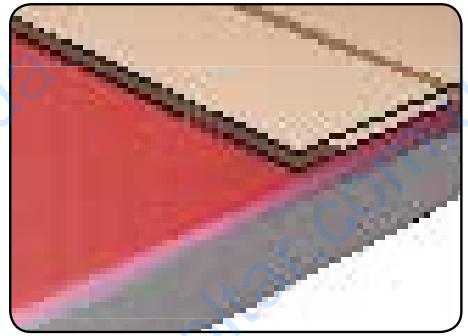
Підлога з бетонною основою:

55 або 100 Вт/м²



Розташування Devidry™.

Підлога з дерев'яною основою



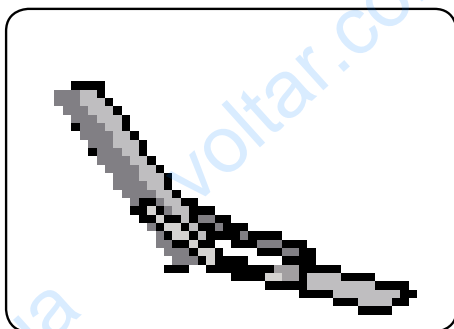
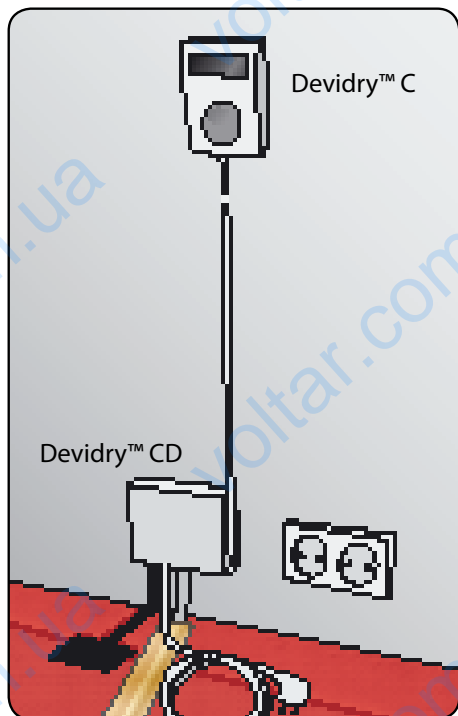
Розташування Devidry™.

Підлога з бетонною основою

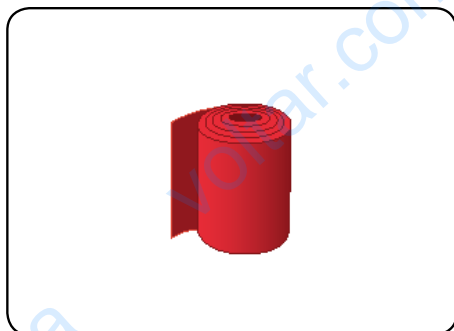
Нагрівальні мати Devidry™ можуть бути встановлені під паркетом, ламінатом, паркетною дошкою або тонким килимом. Будь ласка уточніть у продавця або виробника покриття, можливість його застосування у складі системи підігріву підлоги. Термічний опір покриття не повинен перевищувати 0,1 м² К/Вт. Нагрівальна система Devidry™ призначена для встановлення в сухих приміщеннях та потребує застосування регулятора Devidry™ Kit. Якщо в якості покриття використовується килим необхідно з'єднати між собою всі окремі нагрівальні мати з допомогою клейкої стрічки (не входить до комплекту поставки). Як і всі інші нагрівальні системи, Devidry™ буде працювати значно ефективніше при наявності термоізолятора в конструкції підлоги. Перед встановленням - уважно прочитайте цю інструкцію - це допоможе Вам швидко та якісно виконати монтаж.

Складові системи:

Система обігріву підлоги складається з нагрівальних матів Devidry™, регулятора Devidry™ Kit, та допоміжних пристроїв.



Ключ для роз'ємів Devidry™ CT

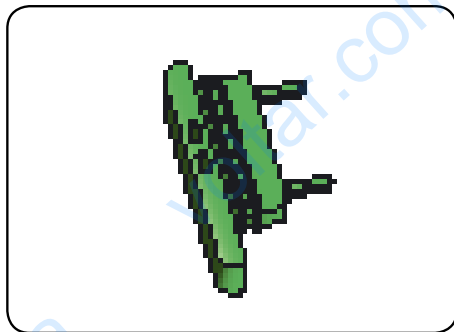


Мат - заповнювач Devidry™ FM

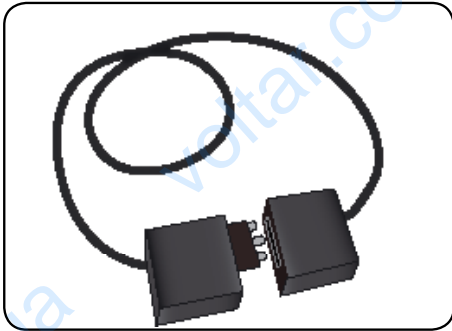


Нагрівальний мат Devidry™

4 08080350 - 01



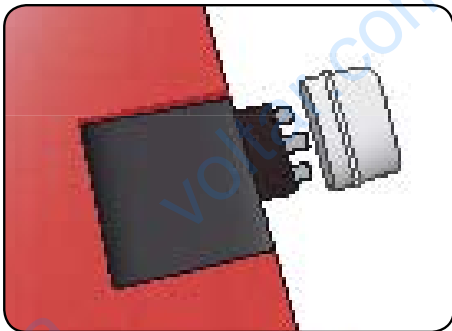
Кінцева заглушка для роз'єму Devidry™ End Stop



З'єднувальний кабель - подовжувач
Devidry™ X



Клеюча стрічка Devidry™ Tape



Захисна кришка роз'єму
Devidry™ Protection Cap

voltar.com.ua

Для підлог з дерев'яною основою	
Найменування Devidry™	Опис
Devidry™ 55	Нагрівальний мат 55 Вт/м ²
Devidry™ Kit 55	Комплект регулюючої апаратури для матів 55 Вт/м ²

Для підлог з бетонною основою	
Найменування Devidry™	Опис
Devidry™ 55	Нагрівальний мат 55 Вт/м ²
Devidry™ Kit 55	Комплект регулюючої апаратури для матів 55 Вт/м ²
або	
Devidry™ 100	Нагрівальний мат 100 Вт/м ²
Devidry™ Kit 100	Комплект регулюючої апаратури для матів 100 Вт/м ²

Додаткове обладнання	
Найменування Devidry™	Опис
Devidry™ X-25	Кабель - подовжувач 0,25 м
Devidry™ X-100	Кабель - подовжувач 1 м
Devidry™ X-200	Кабель - подовжувач 2 м
Devidry™ FM-1	Мат - заповнювач 1 м ²
Devidry™ FM-2	Мат - заповнювач 2 м ²
Devidry™ FM-4	Мат - заповнювач 4 м ²
Devidry™ Tape	Клеюча стрічка

Вказівки з утилізації:

Прибор, що містить в собі електричні компоненти, не повинен утилізуватися разом з побутовими відходами. Він повинен складуватися та вивозитися у відповідності до місцевих правил утилізації.

Додаткова інформація:

Виріб не містить шкідливих речовин. Зберігати в сухому, теплому місці при температурі від +5°C до +30°C. Пристрої повинні використовуватися тільки за призначенням. Інші умови з установки та експлуатації даної продукції можуть міститися в рекомендаціях сервісного центра або продавця.

Прилад сертифікований "Укрметртестстандарт", 03143, м. Київ, Метрологічна, 4.

Технічні

характеристики

При монтажі необхідно дотримуватися діючих норм та правил з електробезпеки і будівельних норм.

Електричне підключення повинно виконуватись кваліфікованим електриком.

Доступна потужність лінії живлення повинна розраховуватись кваліфікованим спеціалістом або іншою компетентною особою.

Технічні характеристики нагрівального мату Devidry™	
Товщина мату	8 мм
Номінальна напруга	230 В (~ 50 Гц)
Максимальний струм системи Devidry™	10 А
Ступінь захисту нагрівальних матів	IP X7
Питома потужність	55 Вт/м ² або 100 Вт/м ²
Звукоізоляція	17dB
Опір теплопередачі	0,125 м ² К/Вт

Максимальна площа обігріваної поверхні з регулятором Devidry Kit (максимальний струм регулятора - 10 Ампер)	
Найменування	Максимальна обігрівана площа
Devidry™ 55	42 м ²
Devidry™ 100	23 м ²










Для Devidry™ 55

Площа нагрівального мата	Обігрівана площа	Загальна потужність (230 В)	Струм (230 В)
1 м ²	0,4 м ²	22 Вт	0,10 А
2 м ²	1,4 м ²	77 Вт	0,33 А
3 м ²	2,4 м ²	132 Вт	0,57 А
4 м ²	3,4 м ²	187 Вт	0,81 А
5 м ²	4,4 м ²	242 Вт	1,05 А

Для Devidry™ 100

Площа нагрівального мата	Обігрівана площа	Загальна потужність (230 В)	Струм (230 В)
1 м ²	0,4 м ²	40 Вт	0,17 А
2 м ²	1,4 м ²	140 Вт	0,61 А
3 м ²	2,4 м ²	240 Вт	1,04 А
4 м ²	3,4 м ²	340 Вт	1,48 А
5 м ²	4,4 м ²	440 Вт	1,91 А

Пояснення символів нанесених на нагрівальний мат

	Верхня сторона
	Нагрівальні елементи повинні встановлюватися тільки на поверхню бетонної підлоги. Не встановлювати на дерев'яну підлогу, навіть вбудовану в бетон. Також, не вмуровувати в бетон.
	Ця частина нагрівального мата Devidry™ не містить електричних елементів та може бути вирізана за необхідністю
	Ця частина нагрівального мата Devidry™ містить електричний кабель, її заборонено розрізати чи проколювати
	Для застосування тільки всередині приміщень
	Перед встановленням необхідно прочитати інструкцію
	Подвійна ізоляція
	Devidry™ сертифіковано KEMA
	DEVI повідомляє, що Devidry™ сертифікований згідно стандартів для змінних покриттів підлог: <ul style="list-style-type: none">• EN/IEC 60335-1 Побутові та подібні електричні прилади – Безпека – Частина 1: Загальні вимоги;• EN/IEC 60335-2-106 Побутові та подібні електричні прилади – Безпека – Частина 2-106 Вимоги до частин нагрівальних матів та обігрівачів встановлених під змінним покриттям підлог.

1. Підготовка основи

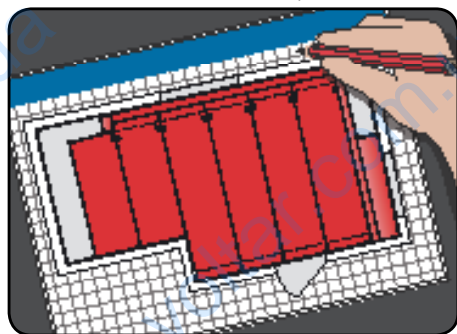
Перед встановленням нагрівальних матів, будь ласка, переконайтесь що поверхня підлоги:

- рівна та суцільна
- суха
- плоска
- чиста та знежирена
- вільна від сторонніх предметів

Видаліть пил використовуючи, наприклад, потужний пиросос.



2. План розташування



Накресліть план підлоги кімнати та визначте найзручніше місце для регулятора Devidry™С, комутаційного блока Devidry™CD та розташування нагрівальних матів на підлозі.

Переконайтесь, що розетка, до якої підключається Devidry™CD, матиме необхідну напругу та дозволить споживати потрібну потужність. Пам'ятайте, що кабель від Devidry™ CD підключається до правої сторони нагрівального мата, тому починати встановлення слід від Devidry™CD та продовжувати у протилежний бік кімнати. Для виконання з'єднань між Devidry™CD та нагрівальним матом, необхідно залишити не менш ніж 7 см вільного місця між краєм мата та стіною. Для заповнення цього проміжку в подальшому, використовуйте матеріал заповнювача Devidry™ FM, або, за наявності відрізані края нагрівальних матів. Всі нагрівальні мати Devidry™ мають однакову стандартну ширину - один метр та п'ять стандартних типорозмірів довжини - 1,2,3,4 та 5 метрів. Окрім того, нагрівальні мати можна вкоротити до потрібної довжини, але не більш ніж на 25 см з кожної короткої сторони.

1) Наприклад, коли площа, яку потрібно підігрівати 5 м завширки та 6 м завдовжки, вам необхідно 5 шт. нагрівальних матів довжиною 5 м, плюс 5 м² мата-заповнювача Devidry™ FM.

2) Наприклад, коли площа, яку потрібно підігрівати 3,75 м завширки та 6,1 м завдовжки, вам необхідно 6 шт. нагрівальних матів довжиною 4 м, які необхідно вкоротити до 3,75м, а відрізані шматки мата використати для заповнення пустих проміжків.

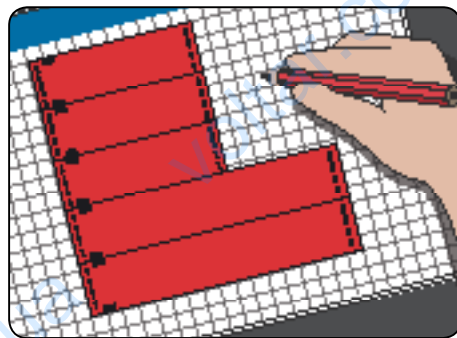
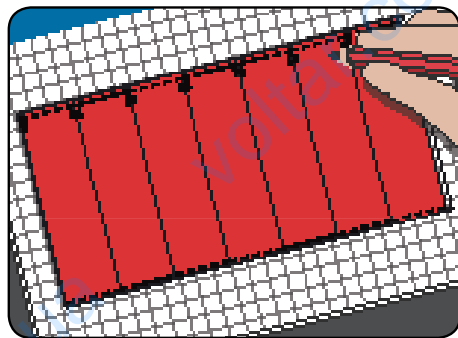
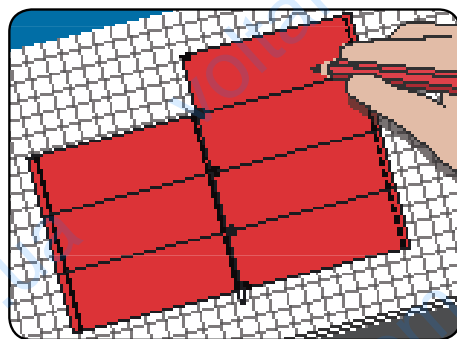
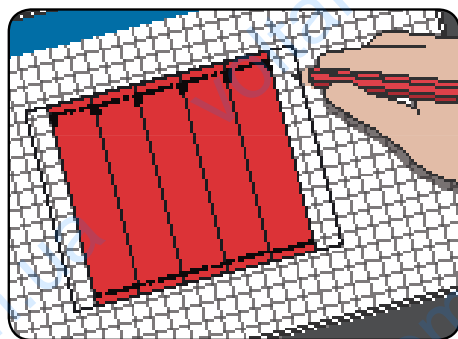
Якщо неможливо напряму виконати електричне з'єднання між двома суміжними нагрівальними матами - використовуйте кабель - подовжувач Devidry™ X.

3) Розміщуючи нагрівальні мати один за одним по довжині, необхідно відрізати їх сусідні края без нагрівальних елементів (25 см), щоб уникнути нерівномірності нагріву між ними.

4) Кабель - подовжувач повинен бути розміщений в матеріалі заповнювача Devidry™ FM або в тій частині нагрівального мата, яка не містить електричних кабелів.

Заборонено розміщувати кабелі - подовжувачі зверху або знизу нагрівального мату.

В місці пролягання кабелів - подовжувачів Devidry™ X, матеріал заповнювача треба видалити. Максимальний струм навантаження Devidry™ X - 10 Ампер.



Переконайтеся, що в місці встановлення нагрівальних матів Devidry™ не планується встановлення стаціонарних меблів або предметів без вентилязованого повітряного прошарку під ними. Для більш рівномірного розподілення тепла по поверхні підлоги уникайте встановлення нагрівальних матів у цих місцях або встановіть меблі таким чином, щоб забезпечити вільний повітряний прошарок під ними. Плануючи розташування нагрівальних матів - заповнюйте вільні місця матом - заповнювачем Devidry™FM. Не слід розташовувати нагрівальні мати поблизу джерел тепла (духовки, труби опалення в підлозі і т. п.)



Площа нагрівальних матів	Стандартні розміри Ш x Д	Мінімальна довжина вкороченого мата
1 м ²	1x1 м	0,5 м
2 м ²	1x2 м	1,5 м
3 м ²	1x3 м	2,5 м
4 м ²	1x4 м	3,5 м
5 м ²	1x5 м	4,5 м
Мат - заповнювач без нагрівальних елементів 1x1 або 1x 2 або 1x4 м		

3. Розрахунок потужності

Завжди використовуйте блок Devidry™ CD для підключення нагрівальної системи Devidry™ до джерела живлення (розетки). Довжина кабеля від Devidry™ CD - 70 см.

Під'єднайте нагрівальні мати згідно рекомендацій DEVI та у відповідності до діючих норм і правил.

Лінія живлення нагрівальної системи повинна бути захищена апаратом на струм 10 або 16 Ампер. Згідно з цим струмом визначається максимальна потужність лінії живлення.

Наприклад. Струм(I) Напруга (U)

Потужність (P):

$I \times U = P$ (16 A x 230 V = 3680 Вт)

Система під'єднується до джерела живлення через розетку за допомогою кабеля з вилокю, його довжина 140 см. Для визначення потужності, доступної для системи підігріву підлоги Devidry™, слід врахувати потужність всіх інших електричних приладів під'єднаних до лінії, до якої входить розетка підключення.

Потужність кожного електроприлада зазвичай зазначена на його зворотному боці.

Максимальна потужність лінії живлення мінус потужності всіх інших приладів цієї лінії - це і є потужність доступна для нагрівальної системи. Підрахуйте доступну потужність для вашої системи обігріву підлоги.

Наприклад, розрахунок може бути таким:

Приклад розрахунку

Максимальна потужність для автоматичного вимикача 16 А	3680 Вт
ЕЛЕКТРОПРИЛАДИ ПІДКЛЮЧЕНІ ДО ЛІНІЇ:	
TV та DVD	80 Вт
Акустична система (радіо/cd програвач/та ін)	60 Вт
Освітлення	180 Вт
Акваріум	60 Вт
ВСЬОГО ПОТУЖНІСТЬ ЕЛЕКТРОПРИЛАДІВ	380 Вт
Загальна доступна потужність для системи підігріву підлоги Devidry™	3300Вт

Ваш розрахунок

Струм захисного автомата в розподільчому щиті (___ А x 230 В)	Вт
ЕЛЕКТРОПРИЛАДИ, ЩО ПІДКЛЮЧЕНІ ДО ЛІНІЇ :	
TV та DVD	Вт
Акустична система (радіо/CD програвач/та ін)	Вт
Освітлення	Вт
Інші прилади	Вт
Інші прилади	Вт
Інші прилади	Вт
ВСЬОГО ПОТУЖНІСТЬ ЕЛЕКТРОПРИЛАДІВ	Вт
Загальна доступна потужність для системи підігріву підлоги Devidry™	Вт

Якщо визначена загальна доступна потужність виявиться меншою, ніж потрібно для обігріву підлоги, необхідно або зменшити площу обігріву підлоги, або під'єднати нагрівальну систему до окремої лінії, захищеної окремим автоматом. Кожен блок Devidry™ CD розрахований на струм 10 А, що еквівалентно потужності 2300 Вт. Максимальна площа нагрівальних матів яку можна під'єднати до одного блока зазначена в таблиці праворуч.

Максимальна площа обігрівуємої поверхні з Devidry Kit (максимальний струм 10 Ампер)	
Найменування	Максимальна площа обігріву
Devidry™ Kit 55	42 м ²
Devidry™ Kit 100	23 м ²

Площі та потужності нагрівальних матів Devidry™ 55 (Напруга 230 В, 50 Гц)

Площа нагрівального мату	Обігриваєма площа	Потужність	Струм
1 м ²	0,4 м ²	22 Вт	0,10 А
2 м ²	1,4 м ²	77 Вт	0,33 А
3 м ²	2,4 м ²	132 Вт	0,57 А
4 м ²	3,4 м ²	187 Вт	0,81 А
5 м ²	4,4 м ²	242 Вт	1,05 А

Площі та потужності нагрівальних матів Devidry™ 100 (Напруга 230 В, 50 Гц)

Площа нагрівального мату	Обігриваєма площа	Потужність	Струм
1 м ²	0,4 м ²	40 Вт	0,17 А
2 м ²	1,4 м ²	140 Вт	0,61 А
3 м ²	2,4 м ²	240 Вт	1,04 А
4 м ²	3,4 м ²	340 Вт	1,48 А
5 м ²	4,4 м ²	440 Вт	1,91 А

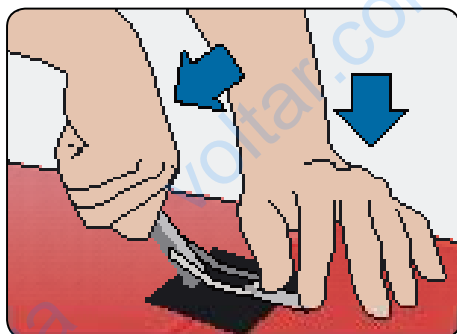
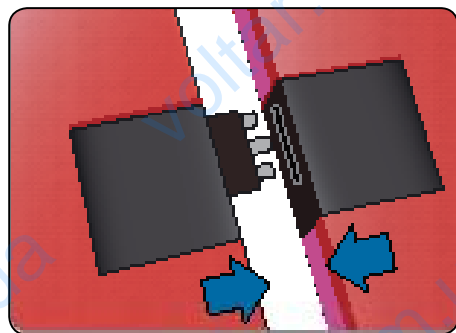
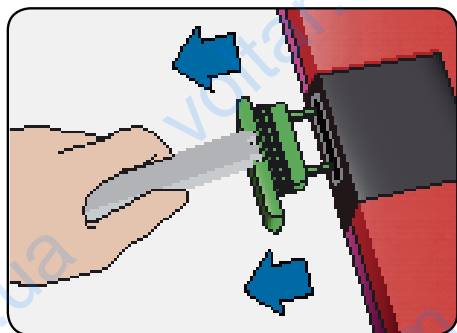
4. Підключення нагрівальних матів Devidry™

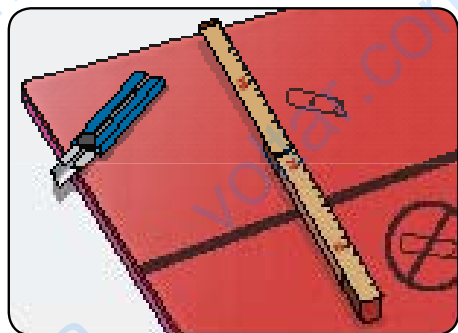
Розгорніть та вирівняйте нагрівальні мати Devidry™ друкованою стороною догори, в тому місці, де планується їх встановлення. Всі мати мають заглушку для захисту з'єднувача. Видаліть її за допомогою ключа Devidry™ СТ, безпосередньо перед під'єднанням нагрівального мату. Якщо всі кінцеві заглушки були видалені водночас, не забудьте встановити заглушку на вільний роз'єм останнього нагрівального мату. З'єднайте роз'єми сусідніх нагрівальних матів. Спочатку вручну, а потім за допомогою ключа, для остаточного надійного з'єднання.

З'єднання роз'ємів виконуйте як показано на нижньому малюнку.

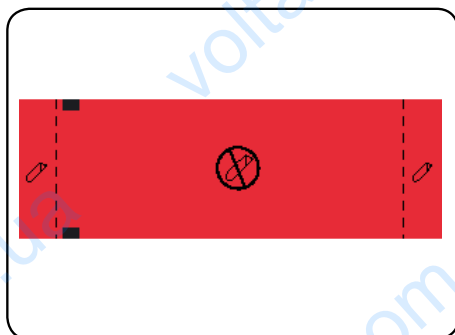
Переконайтесь, що всі з'єднання виконані належним чином (без перекосів та надмірного механічного тиску). Не встановлюйте пошкоджені компоненти нагрівальної системи - через це можуть виникнути проблеми з її експлуатацією та безпекою.

Переконайтесь, що кінцева заглушка в останньому нагрівальному маті встановлена, перед встановленням покриття підлоги. Збережіть кінцеві заглушки, якщо Ви плануєте знімати або переносити нагрівальну систему.







5. Підрізання нагрівальних матів



Всі нагрівальні мати Devidry™ мають "поля" без вмонтованих нагрівальних елементів - по 25 см з кожної короткої сторони. Ці поля позначені символом "ніж" та відділені смужкою на маті, та можуть бути, за необхідністю, повністю або частково відрізані. Символи на поверхні нагрівального мата Devidry™ :

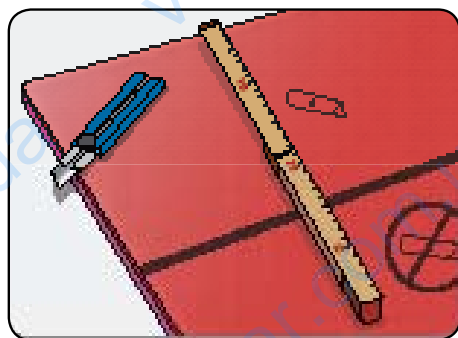
-  Цю поверхню можна відрізати або вкоротити
-  Не різати, не проколювати. Містить електричні частини. При пошкодженні - можливий вихід з ладу.

6. Заповнення вільних ділянок

До цього моменту всі нагрівальні мати Devidry™ повинні бути встановлені, з'єднані між собою та максимально вирівняні. На частинах підлоги, вільних від нагрівальних матів треба встановити мат-заповнювач Devidry™ FM для забезпечення рівної та однорідної поверхні підлоги.

Ви можете використовувати лінійку та полосу фанери для отримання рівного розрізу Devidry™ FM та уникнення пошкоджень частин нагрівальних матів що містять електричні складові.

Для впевненості у правильності встановлення нагрівальних матів Devidry™ у приміщенні Ви повинні виконувати монтаж відповідно до рекомендацій DEVI та цієї інструкції. Дуже важливо - щоб всі встановлені нагрівальні мати мали електричні з'єднання між собою для забезпечення роботи всієї системи. Розташуйте нагрівальні мати та заповнювач пустих проміжків у відповідності до Вашої план-схеми. Після завершення монтажу нагрівальної системи та заповнення пустих проміжків - можна встановити покриття підлоги. При використанні в якості покриття підлоги ковроліну - необхідно з'єднати всі нагрівальні мати Devidry™ та мати-заповнювачі проклеївши всі їх стики клейкою стрічкою Devidry™ Tape.



7. Встановлення

Devidry™ Kit

Встановіть набір терморегулюючої апаратури Devidry™ Kit у відповідності до Вашого плану розташування нагрівальної системи та у відповідності з інструкцією. При монтажі необхідно дотримуватися діючих норм та правил з електробезпеки і будівельних норм.

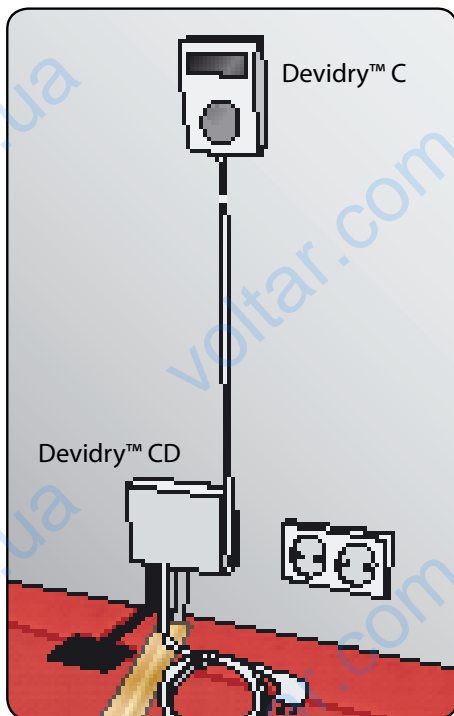
Електричне підключення повинно виконуватися кваліфікованим електриком або іншою компетентною особою.

Переконайтеся, що кабелі живлення та з'єднання між нагрівальними матами не пошкоджені та не перетиснуті. Кабелі з'єднання повинні бути прокладені в спеціальних вирізах в матеріалі заповнювача. Мінімальний діаметр перегину кабеля - 5 см.

Датчик температури підлоги підключається до комутаційного блока Devidry™ CD за допомогою роз'єма. Місце встановлення датчика температури вибирається на відстані не менш ніж 30 см від краю нагрівального мата Devidry™. Датчик приклеюється до поверхні нагрівального мата алюмінієвою клеючою стрічкою, яка входить до комплекту Devidry™ Kit.

Довжина кабеля живлення з вишкою - 140 см.

Довжина кабеля з роз'ємом підключення до нагрівального мата - 70 см.



8. Перевірка системи обігріву підлоги Devidry™

Перевірте, що встановлення та підключення нагрівальної системи було виконано у відповідності до інструкції. Увімкнення та випробування системи можна починати коли все зроблено правильно.

Покриття підлоги монтується тільки після перевірки системи. Прочитайте інструкцію регулятора Devidry™Kit. Увімкніть систему - для цього вставте вилку в штепсельну розетку. Встановіть максимальну температуру (макс. 30° C для підлог з дерев'яною основою та макс. 35° C для підлог з бетонною основою).

Через деякий час Ви можете відчутти що система працює і поверхня підлоги нагрівається.

На терморегуляторі можливо встановити наступні максимальні значення температури:

- 30°С для підлог з дерев'яною основою
- 35°С для підлог з бетонною основою

Якщо нагрівальні мати не нагріваються - перевірте ще раз, чи всі роз'єми підключені. Пам'ятайте, робити це слід при повністю відключеній від електромережі нагрівальній системі.



9. Встановлення покриття підлоги

Покриття підлоги (ламінат, килим, паркетна дошка, та ін) можна встановлювати тільки після перевірки працездатності нагрівальної системи.

10. Маркування та позначки

Інформаційна попереджувальна етикетка, що входить до комплекту Devidry™ Kit повинна бути заповнена та встановлена в розподільчому щиті. Для використання в майбутньому, важливо вказати: в яких кімнатах встановлені нагрівальні системи, скільки нагрівальних матів Devi-dry™ вони містять, також ким і коли встановлена система. До того ж збережіть Ваш план розташування - за ним завжди можна визначити розташування нагрівальних матів у кімнаті .

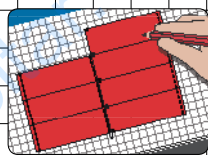


Креслення схеми встановлення

Будь ласка, намалюйте план підлоги кімнати

та розташування нагрівальних матів

Вироби встановлені в кімнаті _____



UA

Правила безпеки

- Використовуйте нагрівальні мати тільки згідно інструкції.
- Завжди використовуйте набір регулюючої апаратури Devidry™Kit (продається окремо).
- Монтаж та підключення виконуйте згідно діючих норм та правил.
- Система обігріву підлоги Devidry™ підключається до мережі живлення 230 В ~ 50 Гц, що має пристрій захисного відключення (струм витоку не більш ніж 30 мА).
- Нагрівальні мати кожної системи мають бути однакової потужності.
- Не встановлюйте нагрівальні мати Devidry™ на нерівну поверхню.
- Не перегинайте нагрівальні мати.
- Нагрівальні мати Devidry™ 100 повинні встановлюватися тільки на підлогу, що має бетонну (або подібну) основу. Devidry™ 55 можна встановлювати як на бетонну, так і на дерев'яну основу підлоги.
- Терморегулятор Devidry™ C100 повинен використовуватись тільки з нагрівальними матами на бетонній основі підлоги, а Devidry™ C55 можна використовувати на всіх типах конструкцій підлог.
- Виконувати монтаж матів Devidry™ можна при температурі не нижче +5°C.
- Система обігріву підлоги Devidry™ призначена тільки для застосування всередині приміщень.
- Заборонено використовувати або встановлювати нагрівальну систему, якщо один або більше елементів системи пошкоджені.
- Не намагайтеся самотужки ремонтувати систему. Всі ремонтні роботи повинні виконуватись тільки кваліфікованим спеціалістом. Некваліфікований ремонт може призвести до псування майна та заподіяння шкоди Вашому здоров'ю.
- Не використовуйте систему обігріву підлоги з обладнанням, якого немає в інструкції по експлуатації або рекомендаціях DEVI. Гарантія на систему та її складові при цьому анулюється.
- Переконайтеся, що підлога нагрівається рівномірно та не має зон перегріву. Не встановлюйте на поверхню меблі, що не мають вільного руху повітря під ними.
- Для електричних з'єднань системи Devidry™ треба використовувати тільки кабелі Devidry™ X.
- Не перерізайте та не перегинайте шнур живлення та з'єднувальні шнури, не допускайте механічних навантажень на них та контакту з гострими або гарячими предметами.
- Кабелі не повинні розташовуватись на поверхні що нагрівається.
- Не допускайте потрапляння рідини на нагрівальну систему.
- Не тягніть за шнур або нагрівальний мат для відключення роз'єма. Завжди використовуйте ключ для роз'ємів Devidry™CT.
- Сторона нагрівального мата з надрукованими символами  повинна розташовуватись зверху.
-

voltar.com.ua

voltar.com.ua

voltar.com.ua

UA

5 Гарантія DEVI :

Ви придбали продукцію фірми DEVI A/S, яка, за нашим переконанням, у складі нагрівальної системи, дозволить підвищити комфорт у Вашому будинку або захистити від снігу та льоду взимку. Якщо, всупереч всім очікуванням, Ваша нагрівальна система перестане функціонувати належним чином, фірма DEVI, як виробник Європейського Союзу, відповідатиме за рішення проблем що виникли, в точній відповідності із загальними правилами відповідальності за якість продукції, які викладені у Директиві 85/374/CEE. Крім того, фірма DEVI зобов'язується виконувати всі вимоги щодо забезпечення якості продукції, які передбачені національними законодавством Вашої країни. За умови дотримання всіх, встановлених в технічних документах правил використання нагрівальних систем фірма DEVI гарантує відсутність виробничих дефектів продукції і матеріалів, а також - нормальне їх функціонування, в межах наступних гарантійних термінів:

- для нагрівальних кабелів Deviflex, нагрівальних матів Devimat і монтажних наборів Devicell dry - 10 років;
- для нагрівальних матів для дзеркал Devimat і Devifoil - 2 роки;
- силіконових кабелів - 2 роки;
- саморегульованих кабелів і нагрівальних матів Devidry - 5 років;
- терморегуляторів Devireg і Devilink - 2 роки;
- для решти продукції - 2 роки.

Гарантійний термін обчислюється з моменту установки і підключення нагрівальної системи офіційним дилером DEVI (з відповідною відміткою в гарантійному талоні), або - з моменту продажу устаткування, якщо установка і підключення нагрівальної системи проведені іншими фахівцями. Обов'язковими формальними умовами для надання гарантії на всі види продукції фірми DEVI є:

- наявність гарантійного сертифікату, належним чином (повністю) заповненого та завіреного печаткою офіційного дилера DEVI, або розрахункового документа (чек квитанція, платіжне доручення та ін.), підтверджуючого придбання продукції у фірми DEVI або її уповноваженого дилера.
 - факт наявності дефекту підтверджується відповідним актом, який повинен бути складений за результатами обстеження продукції, проведеного Сервісним центром фірми DEVI або іншою, спеціально уповноваженою фірмою DEVI особою, або - при обов'язковій участі однієї з вказаних осіб;
 - вартість продукції повинна бути повністю сплачена покупцем, якщо інше не було спеціально обумовлене договором купівлі-продажу.
- В тому випадку, якщо дотримані всі вищеперелічені

умови, фірма DEVI приймає на себе зобов'язання здійснити безкоштовний ремонт виробу або замінити його, без будь-яких додаткових платежів з боку покупця. Якщо неналежне функціонування нагрівальної системи пов'язане з дефектами терморегуляторів, фірма DEVI залишає за собою право, замість заміни дефектного терморегулятора здійснити його безкоштовний ремонт, гарантуючи, при цьому що такий ремонт буде проведений якісно і без будь-яких необгрунтованих затримок. У наданні гарантійного обслуговування (безкоштовного усунення дефектів або безкоштовної заміни продукції) споживачу буде відмовлено, якщо неналежне функціонування системи або її окремих складових обумовлено:

- порушенням правил зберігання, транспортування проектування, установки або експлуатації продукції;
- наявністю механічних пошкоджень системи або її складових;
- несанкціонованим втручанням в роботу системи (без дозволу сервісного центру або іншої, спеціально уповноваженої фірмою DEVI, особи);
- будь-яким іншим порушенням спеціальних правил та вимог які викладені в технічній документації, що видається кожному покупцю продукції DEVI, або що містяться в рекомендаціях сервісного центру або продавця вказаної продукції.

За наявності обставин, які позбавляють покупця права на гарантійний ремонт або заміну продукції, такий ремонт або заміна проводяться на платних умовах. При цьому оплаті підлягають як роботи, пов'язані з безпосереднім усуненням дефектів, так і ті роботи, які були проведені з метою виявлення цих дефектів та/або причин їх виникнення.

Викладені вище гарантійні умови торкаються виключно зобов'язань, пов'язаних із забезпеченням якості продукції фірми DEVI. Будь-які юридичні питання, пов'язані з продажем, доставкою, іншими відносинами між продавцем і покупцем регламентуються діючими законами Вашої країни. Незалежно від того, в якому ступені до Вас можуть застосовуватися ті або інші положення цього документа, Ви завжди можете розраховувати на отримання від фахівців фірми DEVI об'єктивної кваліфікованої і оперативної інформації щодо нагрівальних систем, а також на задоволення всіх розумних прохань, що стосуються даної продукції.

5 РОКІВ ГАРАНТІЇ
Гарантійний Сертифікат
Гарантія DEVI надається

П.І.Б (фірма)

Адреса

Місто

Країна

Телефон

UA

УВАГА:

*Для отримання гарантії Сертифікат повинен бути повністю заповнений,
з печаткою офіційного дилера або продавця.*

Подання рекламаций - тільки через підприємство, що продало Вам виріб.

Марка виробу

Код виробу

**Печатка дилера
або продавця, дата:**

08090484
Version - 01

