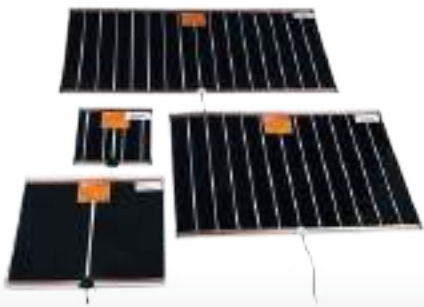


для
САМОСТІЙНОГО
ВСТАНОВЛЕННЯ
ТА ПРОФЕСІЙНОГО
ВИКОРИСТАННЯ

НАГРІВАЛЬНА ПЛІВКА

для ДЗЕРКАЛ
У ВАННІЙ КІМНАТІ



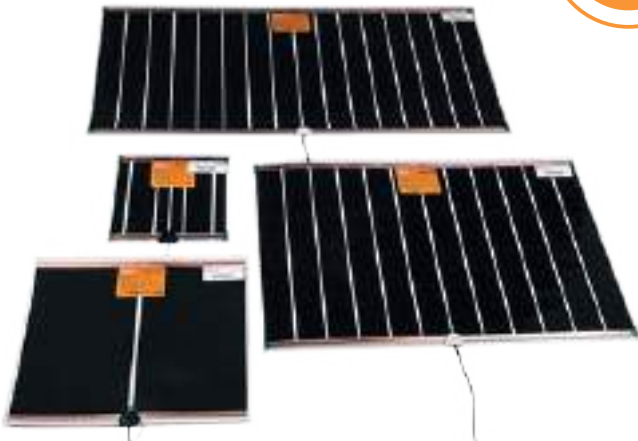
ОБІГРІВ ДЗЕРКАЛ

Для приміщень ✓ Ванна кімната ✓



НАГРІВАЛЬНА ПЛІВКА ДЛЯ ДЗЕРКАЛ

№	Опис	Ват
51120303	Нагрівальна плівка для дзеркал 15 Вт 274х265 мм	15 Вт
51120306	Нагрівальна плівка для дзеркал 25 Вт 274х584 мм	25 Вт
51120405	Нагрівальна плівка для дзеркал 36 Вт 400х450 мм	36 Вт
51120505	Нагрівальна плівка для дзеркал 50 Вт 520х524 мм	50 Вт
51120508	Нагрівальна плівка для дзеркал 80 Вт 524х785 мм	80 Вт
51120611	Нагрівальна плівка для дзеркал 100 Вт 524х1040 мм	100 Вт



- + Клейка основа
- + Легке встановлення
- + Продовжує термін служби дзеркал

Обігрів дзеркал – це просте та ефективне рішення для запобігання конденсації на дзеркалах у ванній кімнаті.

Ця технологія

передбачає встановлення тонкої електричної нагрівальної панелі за дзеркалом, яка ніжно підігріває поверхню скла, запобігаючи накопиченню вологи. Плівка також допомагає продовжити термін служби дзеркал, зменшуючи ризик пошкодження від вологи.



РІШЕННЯ
PLUG & PLAY

ЗАХИСТ ВІД ЗАМЕРЗАННЯ

ПРОСТИЙ | ШВИДКИЙ | ГНУЧКИЙ
ЕФЕКТИВНИЙ | БЕЗПЕЧНИЙ



ВСТАНОВИ

1



ПІДКЛЮЧИ

2



УВІМКНИ

3

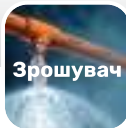
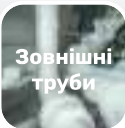


ЗАХИСТ ВІД ЗАМЕРЗАННЯ



ПОСЛІДОВНИЙ РЕЗИСТИВНИЙ НАГРІВАЛЬНИЙ КАБЕЛЬ

Для приміщень ✓ Для зовнішнього використання ✓



АНТИЗАМЕРЗАННЯ FROST SAFE (монтаж зовні на трубу)

№	Опис	Ват
43000014	Frost Safe 1,4 м — вилка Schuko	19 Вт
43000020	Frost Safe 2 м — вилка Schuko	26 Вт
43000030	Frost Safe 3 м — вилка Schuko	39 Вт
43000040	Frost Safe 4 м — вилка Schuko	42 Вт
43000050	Frost Safe 5 м — вилка Schuko	65 Вт
43000080	Frost Safe 8 м — вилка Schuko	107 Вт
43000105	Frost Safe 10,5 м — вилка Schuko	140 Вт
43000140	Frost Safe 14 м — вилка Schuko	185 Вт
43000185	Frost Safe 18,5 м — вилка Schuko	246 Вт
43000225	Frost Safe 22,5 м — вилка Schuko	300 Вт
43000380	Frost Safe 38 м — вилка Schuko	494 Вт
43000450	Frost Safe 45 м — вилка Schuko	585 Вт



- + Монтаж зовні на трубах та водопроводах
- + Кабелі з постійною потужністю 13 Вт/м
- + Вбудований термостат

№	Опис	Ват
43050014	Frost Safe 1,4 м — вилка DK	19 Вт
43050020	Frost Safe 2 м — вилка DK	26 Вт
43050030	Frost Safe 3 м — вилка DK	39 Вт
43050040	Frost Safe 4 м — вилка DK	42 Вт
43050050	Frost Safe 5 м — вилка DK	65 Вт
43050080	Frost Safe 8 м — вилка DK	107 Вт
43050105	Frost Safe 10,5 м — вилка DK	140 Вт
43050140	Frost Safe 14 м — вилка DK	185 Вт
43050185	Frost Safe 18,5 м — вилка DK	246 Вт
43050225	Frost Safe 22,5 м — вилка DK	300 Вт
43050380	Frost Safe 38 м — вилка DK	494 Вт
43050014	Frost Safe 45 м — вилка DK	585 Вт



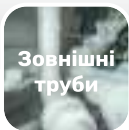
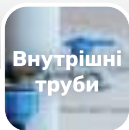


ЗАХИСТ ВІД ЗАМЕРЗАННЯ



ПОСЛІДОВНИЙ РЕЗИСТИВНИЙ НАГРІВАЛЬНИЙ КАБЕЛЬ

Для приміщень ✓ Для зовнішнього використання ✓



АНТИЗАМЕРЗАННЯ AQUA SAFE (монтаж зовні та в трубу)

№	Опис	Ват
51800010	HC Aqua safe Schuko 1,0 м 10Вт	10 Вт
51800020	HC Aqua safe Schuko 2,0 м 20Вт	20 Вт
51800040	HC Aqua safe Schuko 4,0 м 40Вт	40 Вт
51800060	HC Aqua safe Schuko 6,0 м 60Вт	60 Вт
51800080	HC Aqua safe Schuko 8,0 м 80Вт	80 Вт
51800100	HC Aqua safe Schuko 10,0 м 100Вт	100 Вт
51800120	HC Aqua safe Schuko 12,0 м 120Вт	120 Вт
51800140	HC Aqua safe Schuko 14,0 м 140Вт	140 Вт
51800160	HC Aqua safe Schuko 16,0 м 160Вт	160 Вт
51800180	HC Aqua safe Schuko 18,0 м 180Вт	180 Вт
51800200	HC Aqua safe Schuko 20,0 м 200Вт	200 Вт
51800220	HC Aqua safe Schuko 22,0 м 220Вт	220 Вт
51800240	HC Aqua safe Schuko 24,0 м 240Вт	240 Вт
51800300	HC Aqua safe Schuko 30,0 м 300Вт	300 Вт
51800400	HC Aqua safe Schuko 40,0 м 400Вт	400 Вт

10 YEAR
WARRANTY

Plug &
Play



- + Монтаж всередині та зовні на трубах з питною водою
- + Кабелі з постійною потужністю 10 Вт/м
- + Спеціальна зовнішня оболонка для встановлення у труби з питною водою
- + Рекомендується використовувати з термостатом **HC200** для оптимізованої та безпечної роботи. Див. сторінку 40.

КОМПЛЕКТУЮЧІ

№	Опис
40046990	Фітинг

ФІТИНГ ДЛЯ ВИЛКИ

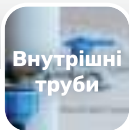




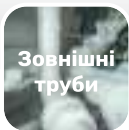
ЗАХИСТ ВІД ЗАМЕРЗАННЯ

ПОСЛІДОВНИЙ РЕЗИСТИВНИЙ НАГРІВАЛЬНИЙ КАБЕЛЬ

Для приміщень ✓ Для зовнішнього використання ✓



Внутрішні
труби



Зовнішні
труби



Теплиця



Клапан



Зрошувач



AQUA PRO

№	Опис
22300090	Кабель 4x6 мм, 0,090 Ом/м
22300130	Кабель 4x6 мм, 0,130 Ом/м
22300190	Кабель 4x6 мм, 0,190 Ом/м
22300285	Кабель 4x6 мм, 0,285 Ом/м
22300430	Кабель 4x6 мм, 0,430 Ом/м
22300650	Кабель 4x6 мм, 0,650 Ом/м
22301000	Кабель 4x6 мм, 1,000 Ом/м
22301520	Кабель 4x6 мм, 1,520 Ом/м



Довжина: 250 – 500 м

- + Монтаж всередині та зовні на трубах з питною водою
- + Кабелі з постійною потужністю 10 Вт/м
- + Спеціальна зовнішня оболонка для встановлення у труби з питною водою
- + Рекомендується використовувати з термостатом **HC200** для оптимізованої та безпечної роботи. Див. сторінку 40.

КОМПЛЕКТУЮЧІ

№	Опис
40046990	Фітинг

ФІТИНГ ДЛЯ ВИЛКИ





ЗАХИСТ ВІД ЗАМЕРЗАННЯ

HEATCOM
SMART HEATING SOLUTIONS

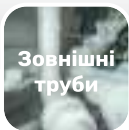
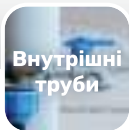
4

Захист від замерзання



САМОРЕГУЛЮЮЧИЙ НАГРІВАЛЬНИЙ КАБЕЛЬ

Для приміщень ✓ Для зовнішнього використання ✓



PLUGIN

№	Опис	Ват
40047001	Plugin 1,4 м — вилка Schuko	15 Вт
40047002	Plugin 2,0 м — вилка Schuko	22 Вт
40047004	Plugin 4,0 м — вилка Schuko	44 Вт
40047006	Plugin 6,0 м — вилка Schuko	66 Вт
40047008	Plugin 8,0 м — вилка Schuko	88 Вт
40047010	Plugin 10,0 м — вилка Schuko	110 Вт
40047013	Plugin 13,0 м — вилка Schuko	143 Вт
40047016	Plugin 16,0 м — вилка Schuko	176 Вт
40047019	Plugin 19,0 м — вилка Schuko	209 Вт
40047022	Plugin 22,0 м — вилка Schuko	242 Вт
40047025	Plugin 25,0 м — вилка Schuko	275 Вт
40047028	Plugin 28,0 м — вилка Schuko	308 Вт
40047032	Plugin 32,0 м — вилка Schuko	352 Вт
40047035	Plugin 35,0 м — вилка Schuko	385 Вт
40047040	Plugin 40,0 м — вилка Schuko	440 Вт
40047045	Plugin 45,0 м — вилка Schuko	495 Вт
40047050	Plugin 50,0 м — вилка Schuko	550 Вт



- + Саморегулюючий нагрівальний кабель
- + Монтаж всередині та зовні на трубах з питною водою
- + Енергоефективний
- + Рекомендується використовувати з термостатом **HC200** для оптимізованої та безпечної роботи. Див. сторінку 40.

КОМПЛЕКТУЮЧІ

№	Опис	Ват
51482001	Plugin 1,4 м — вилка DK	15 Вт
51482002	Plugin 2,0 м — вилка DK	22 Вт
51482004	Plugin 4,0 м — вилка DK	44 Вт
51482006	Plugin 6,0 м — вилка DK	66 Вт
51482008	Plugin 8,0 м — вилка DK	88 Вт
51482010	Plugin 10,0 м — вилка DK	110 Вт
51482013	Plugin 13,0 м — вилка DK	143 Вт
51482016	Plugin 16,0 м — вилка DK	176 Вт
51482019	Plugin 19,0 м — вилка DK	209 Вт
51482022	Plugin 22,0 м — вилка DK	242 Вт
51482025	Plugin 25,0 м — вилка DK	275 Вт
51482028	Plugin 28,0 м — вилка DK	308 Вт
51482032	Plugin 32,0 м — вилка DK	352 Вт
51482035	Plugin 35,0 м — вилка DK	385 Вт
51482040	Plugin 40,0 м — вилка DK	440 Вт
51482045	Plugin 45,0 м — вилка DK	495 Вт
51482050	Plugin 50,0 м — вилка DK	550 Вт

№	Опис
40046990	Фітинг

ФІТИНГ ДЛЯ ВИЛКИ



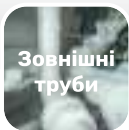
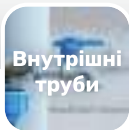


ЗАХИСТ ВІД ЗАМЕРЗАННЯ



САМОРЕГУЛЮЮЧИЙ НАГРІВАЛЬНИЙ КАБЕЛЬ

Для приміщень ✕ Для зовнішнього використання ✓



САМОРЕГУЛЮЮЧИЙ КАБЕЛЬ – 11 Вт/м

№	Опис	Ват
40040211	Саморегулюючий кабель Water 11 Вт для труб з питною водою	11 Вт



Довжина: 250 – 500 м

- + Саморегулюючий нагрівальний кабель
- + Монтаж всередині та зовні на трубах
- + Енергоефективний

САМОРЕГУЛЮЮЧИЙ КАБЕЛЬ – 15 Вт/м

№	Опис	Ват
40040215	Саморегулюючий кабель Micro 15 Вт	15 Вт



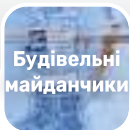
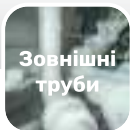
Довжина: 250 – 500 м

- + Саморегулюючий нагрівальний кабель
- + Зовнішній монтаж на трубах
- + Енергоефективний



МОБІЛЬНИЙ НАГРІВАЛЬНИЙ ЧОХОЛ

Для приміщень ✕ Для зовнішнього використання ✓



МОБІЛЬНИЙ НАГРІВАЛЬНИЙ ЧОХОЛ

з застібкою на липучці

№	Опис	Ват
50863105	Мобільний нагрівальний чохол 5,0 м — вилка Schuko	85 Вт
50863110	Мобільний нагрівальний чохол 10,0 м — вилка Schuko	170 Вт
50863115	Мобільний нагрівальний чохол 15,0 м — вилка Schuko	255 Вт
50863120	Мобільний нагрівальний чохол 20,0 м — вилка Schuko	340 Вт
50863125	Мобільний нагрівальний чохол 25,0 м — вилка Schuko	425 Вт

50863305	Мобільний нагрівальний чохол 5,0 м — вилка IEC309	85 Вт
50863310	Мобільний нагрівальний чохол 10,0 м — вилка IEC309	170 Вт
50863315	Мобільний нагрівальний чохол 15,0 м — вилка IEC309	255 Вт
50863320	Мобільний нагрівальний чохол 20,0 м — вилка IEC309	340 Вт
50863325	Мобільний нагрівальний чохол 25,0 м — вилка IEC309	425 Вт

50863205	Мобільний нагрівальний чохол 5,0 м — вилка DK	85 Вт
50863210	Мобільний нагрівальний чохол 10,0 м — вилка DK	170 Вт
50863215	Мобільний нагрівальний чохол 15,0 м — вилка DK	255 Вт
50863220	Мобільний нагрівальний чохол 20,0 м — вилка DK	340 Вт
50863225	Мобільний нагрівальний чохол 25,0 м — вилка DK	425 Вт



Довжина: 5, 10, 15, 20 і 25 м

- + З ізоляцією
- + Для захисту труб з питною водою від замерзання
- + Запобігає простою під час будівництва
- + Підходить для орендного бізнесу
- + Рекомендується використовувати з термостатом **HC200** для оптимізованої та безпечної роботи. Див. сторінку 40.



ТАНЕННЯ СНІГУ ТА ЛЬОДУ

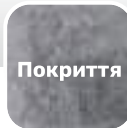
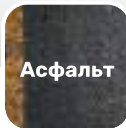
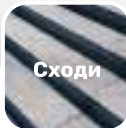
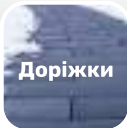
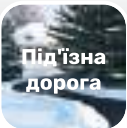


ТАНЕННЯ СНІГУ ТА ЛЬОДУ



ЗОВНІШНІ НАГРІВАЛЬНІ МАТИ

Для приміщень ✗ Для зовнішнього використання ✓



НАГРІВАЛЬНИЙ МАТ 300 Вт/м² - 40 см

№	Опис	Ват
51754024	Нагрівальний мат для танення снігу та льоду - 300 Вт/м² - 40 x 600 см	720Вт
51754032	Нагрівальний мат для танення снігу та льоду - 300 Вт/м² - 40 x 800 см	960 Вт
51754040	Нагрівальний мат для танення снігу та льоду - 300 Вт/м² - 40 x 1000 см	1200 Вт
51754048	Нагрівальний мат для танення снігу та льоду - 300 Вт/м² - 40 x 1200 см	1440 Вт
51754056	Нагрівальний мат для танення снігу та льоду - 300 Вт/м² - 40 x 1400 см	1680 Вт
51754064	Нагрівальний мат для танення снігу та льоду - 300 Вт/м² - 40 x 1600 см	1920 Вт
51754072	Нагрівальний мат для танення снігу та льоду - 300 Вт/м² - 40 x 1800 см	2160 Вт
51754080	Нагрівальний мат для танення снігу та льоду - 300 Вт/м² - 40 x 2000 см	2400 Вт
51754088	Нагрівальний мат для танення снігу та льоду - 300 Вт/м² - 40 x 2200 см	2640 Вт
51754096	Нагрівальний мат для танення снігу та льоду - 300 Вт/м² - 40 x 2400 см	2880 Вт
51754104	Нагрівальний мат для танення снігу та льоду - 300 Вт/м² - 40 x 2600 см	3120 Вт
51754112	Нагрівальний мат для танення снігу та льоду - 300 Вт/м² - 40 x 2800 см	3360 Вт



- + Підходить для різних зовнішніх застосувань
- + Міцний, довговічний
- + Стійкий до ультрафіолету

НАГРІВАЛЬНИЙ МАТ 300 Вт/м² - 80 см

№	Опис	Ват
51758080	Нагрівальний мат для танення снігу та льоду - 300 Вт/м² - 80 x 1000 см	2400 Вт
51758096	Нагрівальний мат для танення снігу та льоду - 300 Вт/м² - 80 x 1200 см	2880 Вт
51758112	Нагрівальний мат для танення снігу та льоду - 300 Вт/м² - 80 x 1400 см	3360 Вт
51758128	Нагрівальний мат для танення снігу та льоду - 300 Вт/м² - 80 x 1600 см	3840 Вт
51758144	Нагрівальний мат для танення снігу та льоду - 300 Вт/м² - 80 x 1800 см	4320 Вт



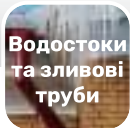
- + Підходить для різних зовнішніх застосувань
- + Міцний, довговічний
- + Стійкий до ультрафіолету





САМОРЕГУЛЮЮЧИЙ
НАГРІВАЛЬНИЙ КАБЕЛЬ

Для приміщень ✕ Для зовнішнього використання ✓



ОБІГРІВ ВОДОСТОКІВ

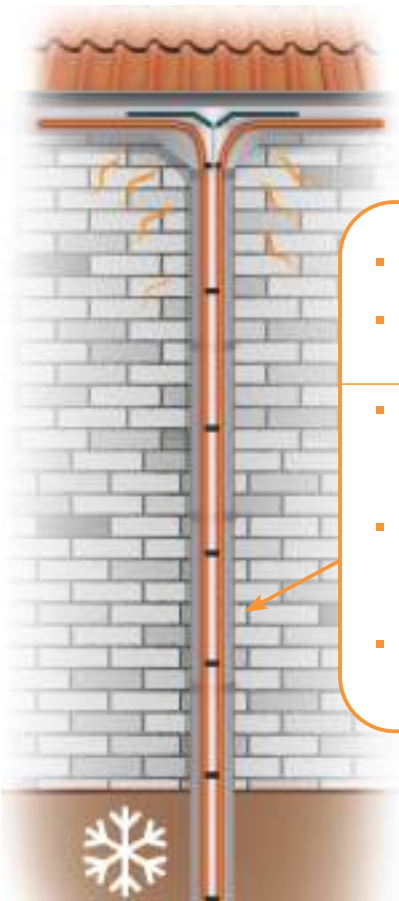
Саморегулюючий нагрівальний кабель

№	Опис	Ват
50875060	Flx Gutter Heat 25 Вт/м 6 м 150 Вт вилка Schuko	150 Вт
50875100	Flx Gutter Heat 25 Вт/м 10 м 250 Вт вилка Schuko	250 Вт
50875120	Flx Gutter Heat 25 Вт/м 12 м 300 Вт вилка Schuko	300 Вт
50875150	Flx Gutter Heat 25 Вт/м 15 м 375 Вт вилка Schuko	375 Вт
50875200	Flx Gutter Heat 25 Вт/м 20 м 500 Вт вилка Schuko	500 Вт
50875250	Flx Gutter Heat 25 Вт/м 25 м 625 Вт вилка Schuko	625 Вт
50875300	Flx Gutter Heat 25 Вт/м 30 м 750 Вт вилка Schuko	750 Вт
50875400	Flx Gutter Heat 25 Вт/м 40 м 1000 Вт вилка Schuko	1000 Вт
50875500	Flx Gutter Heat 25 Вт/м 50 м 1250 Вт вилка Schuko	1250 Вт



*Див. комплектуючі на сторінці 35.

- + Саморегулюючий кабель для обігріву даху, ринв та жолобів
- + Енергоефективний
- + Рекомендується встановлення з термостатом **HC200** для безпечної та оптимальної роботи. Див. сторінку 40.



- Нагрівальний кабель розміщується у водостоку
- Закріплюється на поверхні водостоку за допомогою кліпс для кабелю
- Кабель опускається у зливову трубу на ланцюгу, що утримується у водостоку поперечною планкою
- На ланцюг встановлюються розпірні кліпси для фіксації кабелю та збереження відстані між лініями кабелю
- Кабель спускається вниз, повертається вгору і далі укладається у водостоку





ТАНЕННЯ СНІГУ ТА ЛЬОДУ

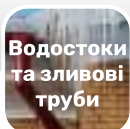
HEATCOM
SMART HEATING SOLUTIONS

5

Танення снігу та льоду

САМОРЕГУЛЮЮЧИЙ НАГРІВАЛЬНИЙ КАБЕЛЬ

Для приміщень ✕ Для зовнішнього використання ✓



КАБЕЛЬ ДЛЯ ВОДОСТОКІВ В БУХТІ – 25 Вт/м

№	Опис	Ват
40040225	Саморегулюючий кабель Gutter 25 Вт – ціна за метр	25 Вт

*Див. комплектуючі на сторінці 35.



Довжина: 250 м

- + Саморегулювальний нагрівальний кабель для дахів та зливових труб і водостоків
- + Енергоефективний



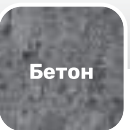
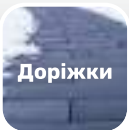
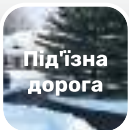
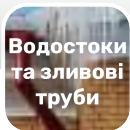


ТАНЕННЯ СНІГУ ТА ЛЬОДУ



7 мм НАГРІВАЛЬНИЙ КАБЕЛЬ

Для приміщень ✕ Для зовнішнього використання ✓



7 мм НАГРІВАЛЬНИЙ КАБЕЛЬ 20 Вт/м



№	Опис	Ват
51720105	Нагрівальний кабель PRO Ø7 мм 20 Вт/м - 10,5 м	210 Вт
51720210	Нагрівальний кабель PRO Ø7 мм 20 Вт/м - 21,0 м	417 Вт
51720260	Нагрівальний кабель PRO Ø7 мм 20 Вт/м - 26,0 м	504 Вт
51720320	Нагрівальний кабель PRO Ø7 мм 20 Вт/м - 32,0 м	627 Вт
51720420	Нагрівальний кабель PRO Ø7 мм 20 Вт/м - 42,0 м	837 Вт
51720500	Нагрівальний кабель PRO Ø7 мм 20 Вт/м - 50,0 м	1022 Вт
51720620	Нагрівальний кабель PRO Ø7 мм 20 Вт/м - 62,0 м	1246 Вт
51720690	Нагрівальний кабель PRO Ø7 мм 20 Вт/м - 69,0 м	1331 Вт
51720890	Нагрівальний кабель PRO Ø7 мм 20 Вт/м - 89,0 м	1774 Вт
51721050	Нагрівальний кабель PRO Ø7 мм 20 Вт/м - 105,0 м	2144 Вт
51721230	Нагрівальний кабель PRO Ø7 мм 20 Вт/м - 123,0 м	2458 Вт
51721500	Нагрівальний кабель PRO Ø7 мм 20 Вт/м - 150,0 м	3067 Вт
51721940	Нагрівальний кабель PRO Ø7 мм 20 Вт/м - 194,0 м	3880 Вт
51722370	Нагрівальний кабель PRO Ø7 мм 20 Вт/м - 237,0 м	4740 Вт



7 мм НАГРІВАЛЬНИЙ КАБЕЛЬ 30 Вт/м

№	Опис	Ват
51714008	Нагрівальний кабель PRO Ø7 мм 30 Вт/м - 8,5 м	260 Вт
51714017	Нагрівальний кабель PRO Ø7 мм 30 Вт/м - 17,0 м	520 Вт
51714021	Нагрівальний кабель PRO Ø7 мм 30 Вт/м - 21,0 м	620 Вт
51714026	Нагрівальний кабель PRO Ø7 мм 30 Вт/м - 26,0 м	770 Вт
51714034	Нагрівальний кабель PRO Ø7 мм 30 Вт/м - 34,0 м	1030 Вт
51714041	Нагрівальний кабель PRO Ø7 мм 30 Вт/м - 41,0 м	1250 Вт
51714051	Нагрівальний кабель PRO Ø7 мм 30 Вт/м - 51,0 м	1510 Вт
51714056	Нагрівальний кабель PRO Ø7 мм 30 Вт/м - 56,0 м	1700 Вт
51714073	Нагрівальний кабель PRO Ø7 мм 30 Вт/м - 73,0 м	2160 Вт
51714087	Нагрівальний кабель PRO Ø7 мм 30 Вт/м - 87,0 м	2590 Вт
51714100	Нагрівальний кабель PRO Ø7 мм 30 Вт/м - 100,0 м	3270 Вт
51714129	Нагрівальний кабель PRO Ø7 мм 30 Вт/м - 129,0 м	3570 Вт

- + Підходить для різних зовнішніх застосувань
- + Міцний, довговічний
- + Стійкий до ультрафіолету



*Див. комплектуючі на сторінці 35.





ЗАХИСТ ВІД МОРОЗУ — ТАНЕННЯ СНІГУ ТА ЛЬОДУ

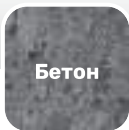
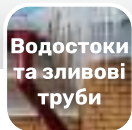
HEATCOM
SMART HEATING SOLUTIONS

5

Танення снігу та льоду

ПАРАЛЕЛЬНИЙ РЕЗИСТИВНИЙ НАГРІВАЛЬНИЙ КАБЕЛЬ

Для приміщень ✕ Для зовнішнього використання ✓



ROOF ULTRA В БУХТІ – 20, 30 та 40 Вт/м

№	Опис	Ват
40012020	Roof Ultra 20 Вт/м	20 Вт
40012030	Roof Ultra 30 Вт/м	30 Вт
40002040	Roof Ultra 40 Вт/м	40 Вт



Довжина: 250 – 500 м

PIPE ULTRA В БУХТІ

№	Опис	Ват
40012013	Pipe Ultra 13 Вт/м – для питної води	13 Вт

*Див. комплектуючі на сторінці 35.



Довжина: 250 – 500 м

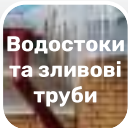
- + Може бути обрізаний до бажаної довжини на місці
- + Немає проблем зі стартовим струмом, як у саморегулюючих кабелів; завжди однакова потужність / споживання незалежно від температури навколишнього середовища
- + Вбудований холодний кабель можна підключити безпосередньо до термостата
- + Легке підключення до клем
- + Еластопрен – стійкий до ультрафіолетового випромінювання
- + Діапазон температур від -40°C до +120°C
- + Дуже гнучкий та міцний, що полегшує монтаж. Не знижується загальна потужність з часом
- + Високоякісні матеріали забезпечують тривалий термін служби
- + Діапазон потужностей від 15 Вт/м до 90 Вт/м





КОМПЛЕКТУЮЧІ

Для приміщень ✕ Для зовнішнього використання ✓



КОМПЛЕКТУЮЧІ

№	Опис
40049009	Кліпси для жолоба — упаковка 25 шт.
40049010	Кліпси для водостоку — упаковка 25 шт.
40049013	Кріпильна перекладина для водостоку
40049016	Металевий ланцюг, бухта 100 м
40049017	Металеve кріплення для жолоба Ø11
40049014	Захисна рейка для жолоба
9109001	Металеve кріплення для кабелю, 25 шт.
34000003	Монтажна стрічка

КЛІПСИ ДЛЯ ЖОЛОБА /
Упаковка 25 шт.



КЛІПСИ ДЛЯ ВОДО-
СТОКУ / Упаковка 25 шт.



КРІПІЛЬНА
ПЕРЕКЛАДИНА
ДЛЯ ВОДОСТОКУ



ЗАХИСНА РЕЙКА
ДЛЯ ЖОЛОБА



МЕТАЛЕВЕ КРІПЛЕННЯ
ДЛЯ ЖОЛОБА Ø11



МЕТАЛЕВИЙ ЛАНЦЮГ
ДЛЯ ВОДОСТОКУ / 100 м



КРІПЛЕННЯ
ДЛЯ КАБЕЛЮ



МОНТАЖНА СТРІЧКА
25 м / Оцинкована стрічка
для кріплення кабелів
діаметром до 7 мм





ТАНЕННЯ СНІГУ ТА ЛЬОДУ

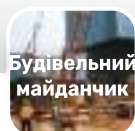
HEATCOM
SMART HEATING SOLUTIONS

5

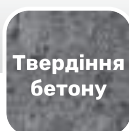
Танення снігу та льоду

МОБІЛЬНИЙ ЗИМОВИЙ МАТ

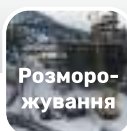
Для приміщень ✕ Для зовнішнього використання ✓



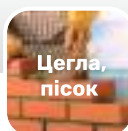
Будівельний
майданчик



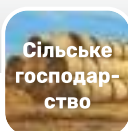
Твердіння
бетону



Розморо-
жування



Цегла,
пісок



Сільське
господар-
ство

2 YEAR
WARRANTY

МОБІЛЬНИЙ ЗИМОВИЙ МАТ

№	Опис	Ват
50850101	Зимовий мат 1 x 3 м — вилка Schuko	850 Вт
50850111	Зимовий мат 0,8 x 6 м — вилка Schuko	1400 Вт
50850103	Зимовий мат 1 x 3 м — вилка IEC309	850 Вт
50850113	Зимовий мат 0,8 x 6 м — вилка IEC309	1400 Вт
50850102	Зимовий мат 1 x 3 м — вилка DK	850 Вт
50850112	Зимовий мат 0,8 x 6 м — вилка DK	1400 Вт

Plug &
Play

Розмір: 3,0 x 1,0 м і 6,0 x 0,8 м
Потужність: 300 Вт/м²

- + Універсальне використання
- + Для відтанення замерзлої землі та для інших застосувань
- + Запобігання простою на будівельному майданчику
- + Підходить для орендного бізнесу



ЗОВНІШНІ ТЕРМОСТАТИ ТА КОНТРОЛЬ ПРОЦЕСІВ



ЗОВНІШНІ ТЕРМОСТАТИ

Зовнішній обігрів ✓ Оптимізована робота ✓ Енергозбереження ✓



ETO2

Для великих відкритих площ

- + Вимірює температуру та вологість через датчик
- + Економічне управління енергоспоживанням
- + Можливість монтажу на DIN-рейку
- + Легке програмування за допомогою цифрового дисплея та регулятора



ETR2

Для невеликих відкритих площ

- + Економічний контроль танення льоду та снігу для невеликих застосувань
- + Простий монтаж
- + Регулювання чутливості датчика вологості
- + Має монтаж на DIN-рейку



ETN4-1999

«Все-в-одному»

- + Підігрів підлоги
- + Захист від замерзання
- + Охолодження
- + Танення снігу та льоду
- + Простий у використанні



ETR144

Для невеликих будівель для танення льоду у водостоках

- + Запобігає утворенню бурульок
- + Легкий у використанні



TM1773

Для великих відкритих площ

- + Економічне управління таненням льоду та снігу для малих/великих площ
- + Легке програмування
- + Можливість монтажу на DIN-рейку



TM1883UTR

«Все-в-одному» з датчиком

- + Підігрів підлоги
- + Захист від замерзання
- + Охолодження
- + Танення снігу та льоду
- + Легке налаштування та використання



ТЕРМОСТАТИ

№	Опис	IP
52511472	ETO2-4550 – танення льоду та снігу – для великих площ	IP20
52514781	ETR2-1550 – танення льоду та снігу – для невеликих площ	IP20
52514782	ETN4-1999 DIN All-in -20/+70 – «Все-в-одному»	IP20
52729999	ETR/F-1441A – термостат для водостоків	IP20
52200000	TM-1773 – детектор льоду/снігу	IP20
52300000	TM-1883 – сенсорний термостат + 3 м датчик	IP20



ЗОВНІШНІ ДАТЧИКИ



ETOR-55

Дах та водостік

- Вологість
- IP64



ETOG-55

Ґрунт / Зовнішні поверхні

- Вологість і температура
- IP68



ETOG-56

Зовнішні поверхні

- Вологість і температура
- IP68



TM-3354

Плоскі дахи, водостоки та труби

- Температура та вологість
- IP68



TM-3356

Зовнішні поверхні

- Вологість і температура
- IP68



ETF-744/99

Зовнішні поверхні стіни

- Температура
- IP54



SENSORS

№	Опис
52514774	ETOR-55-US224 – дах та водостік – вологість
52514775	ETOG-55 – Ґрунтовий датчик – температура та вологість
52514784	ETOG-56 – Датчик для зовнішніх поверхонь – вологість та температура
52205420	TM-3354 – Датчик у вигляді стрижня для вологості та температури
322056XX	TM-3356 – Зовнішні поверхні – вологість та температура
52514777	ETF-744/99 – Зовнішній датчик – температура



УНІВЕРСАЛЬНИЙ ТЕРМОСТАТ

HEATCOM
SMART HEATING SOLUTIONS

6

Зовнішні термостати та контроль процесів

УНІВЕРСАЛЬНИЙ ТЕРМОСТАТ

Всі типи систем обігріву ✓ Оптимізована робота ✓ Енергозбереження ✓



Термостат

HC200 Uni

Універсальний, Plug & Play



Підключіть
безпосередньо
до розетки



Під'єднайте
безпосередньо
до джерела
обігріву



Використовуйте
для всіх типів
систем обігріву

- + Функція Plug & Play
- + 4 програмовані події – час і температура
- + Захист від замерзання та керування обігрівом
- + Стан безпеки – у разі несправності
- + Підсвічений LCD дисплей 1,6"

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 230 В змінного струму / 50-60 Гц
- Максимальне навантаження 3000 Вт
- Клас захисту IP44
- Вилка і розетка типу Schuko
- Датчик температури 3 м
- Діапазон температури від +1 до +70 °C

ТЕРМОСТАТИ

№	Опис	IP
52010010	HC200 UNI PlugIn термостат з датчиком 3 м, кабель 30 см, IP44	IP44

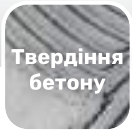
ТВЕРДІННЯ БЕТОНУ

В УМОВАХ НИЗЬКИХ
ТЕМПЕРАТУР ТА ВИСОКОЇ
ВОЛОГОСТІ



КАБЕЛЬ ДЛЯ ТВЕРДІННЯ БЕТОНУ

Для приміщень ✕ Для зовнішнього використання ✓



ТЕПЛОВЕ ТВЕРДІННЯ

№	Опис	Ват
51850010	Твердіння бетону 10 м 400 Вт 2m H05RN-F 1.0 мм² Schuko	400 Вт
51850022	Твердіння бетону 22 м 880 Вт H05RN-F 1.0 мм² Schuko	880 Вт
51850036	Твердіння бетону 36 м 1440 Вт 2m H05RN-F 1.0 мм² Schuko	1440 Вт
51850055	Твердіння бетону 55 м 2200 Вт 2m H05RN-F 1.0 мм² Schuko	2200 Вт
51850085	Твердіння бетону 85 м 3400 Вт 2m H05RN-F 1.0 мм² Schuko	3400 Вт



- + Рішення для будівництва бетонних конструкцій в умовах низьких температур та високої вологості
- + Рівномірне прогрівання
- + Прискорення твердіння

