hi·therm

СТАЛЕВІ ПАНЕЛЬНІ РАДІАТОРИ

Тепло вашого дому

Комфорт у кожній деталі

КАТАЛОГ 2026



Комфорт щодня

Панельна конструкція, природна конвекція та акуратна інтеграція в інтер’єр



10 бар
Робочий тиск

95 °C
Температура теплоносія

10 років
Гарантія

Для житлових та комерційних приміщень

Радіатори обігрівають кімнати, офіси та інші сухі приміщення без агресивного впливу корозійно-активних речовин у повітрі.

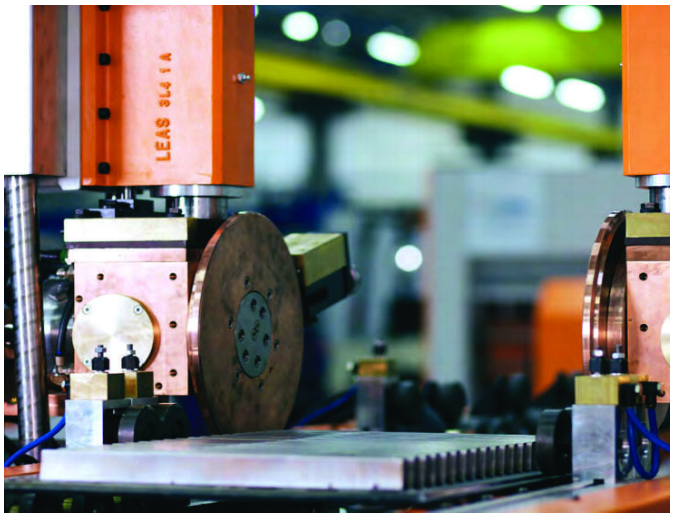
Для водяних систем опалення

Закриті одно- та двотрубні системи з примусовою циркуляцією теплоносія й мембранним розширювальним баком.

Точність кожного з’єднання

Холоднокатана сталь і автоматизоване зварювання





LEAS SpA / Італія

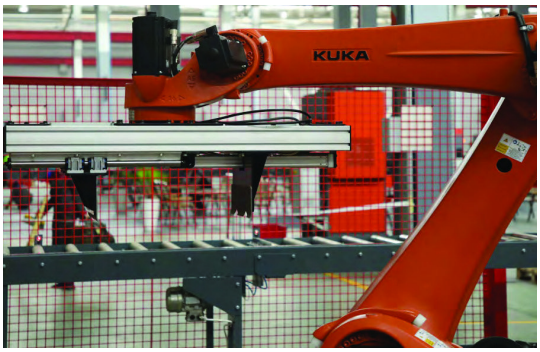
Сталеві панелі з’єднуються на автоматизованій зварювальній лінії. Після точкового зварювання до них приєднують конвективні елементи, фітинги, перемички та кронштейни.

01 Формування панелей

Холоднокатаний сталевий лист завтовшки 1 мм формує канали для руху теплоносія.

02 Зварювання та складання

Послідовні операції об’єднують панелі й конвектори в єдину конструкцію.

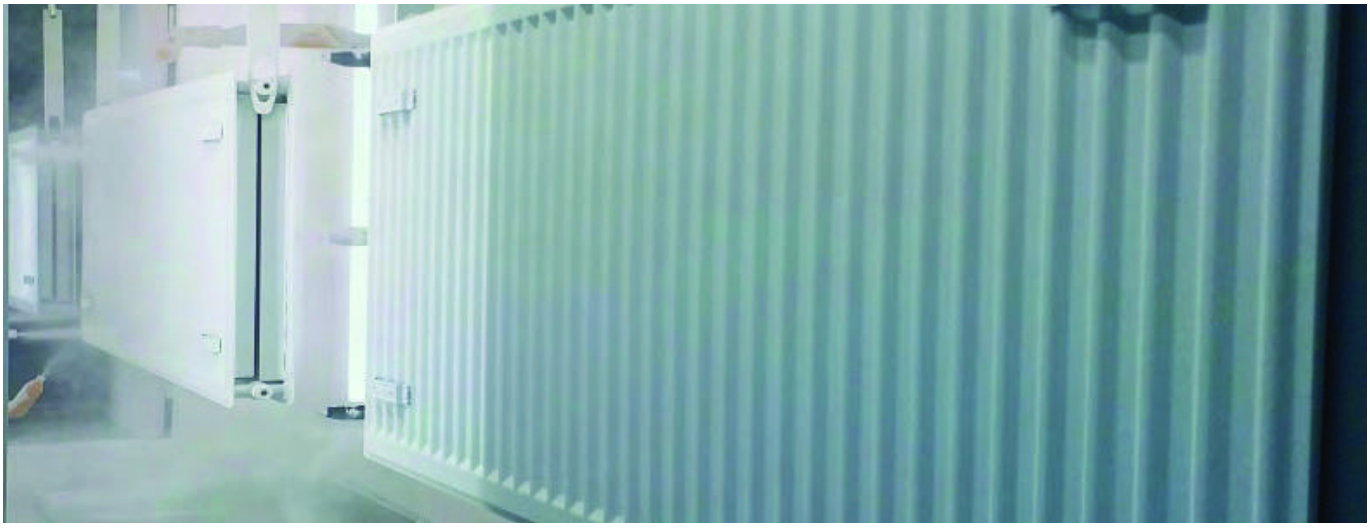


KUKA / Німеччина

Роботизований комплекс переміщує радіатори між виробничими етапами: зі зварювальної лінії на палети, до фарбування та після пакування.

Захист сталі в кожному шарі

Підготовка поверхні, ґрунтування та порошкове фарбування



EUROIMPIANTI / Італія

Після знежирення та хімічної обробки поверхню вкривають конверсійним шаром. Далі радіатор сушать, ґрунтують і наносять порошкову фарбу. У печі покриття полімеризується.

Сталева основа

Конверсійний шар

Ґрунт

Порошкова фарба

RAL 9016

Стандартний білий колір

Рівномірне захисне покриття охоплює поверхню та зварні шви. Порошковий фініш створює гладку поверхню радіатора.

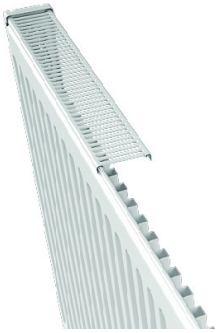
Три типи конструкції

Висоти 300, 500, 600 мм · Довжини 400-2000 мм із кроком 100 мм

11

1 панель та 1 ряд конвекторів

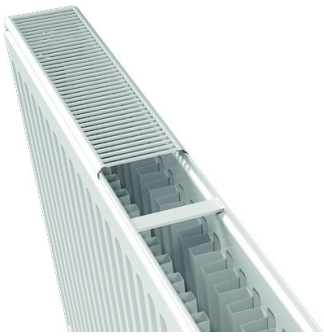




22

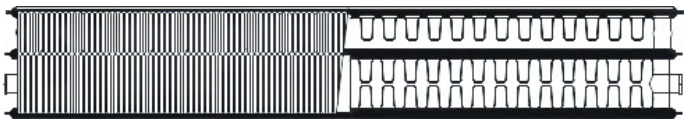
2 панелі та 2 ряди конвекторів

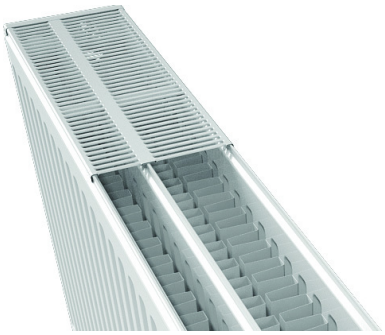




33

3 панелі та 3 ряди конвекторів





HTK Бічне підключення

HTVK Нижнє підключення

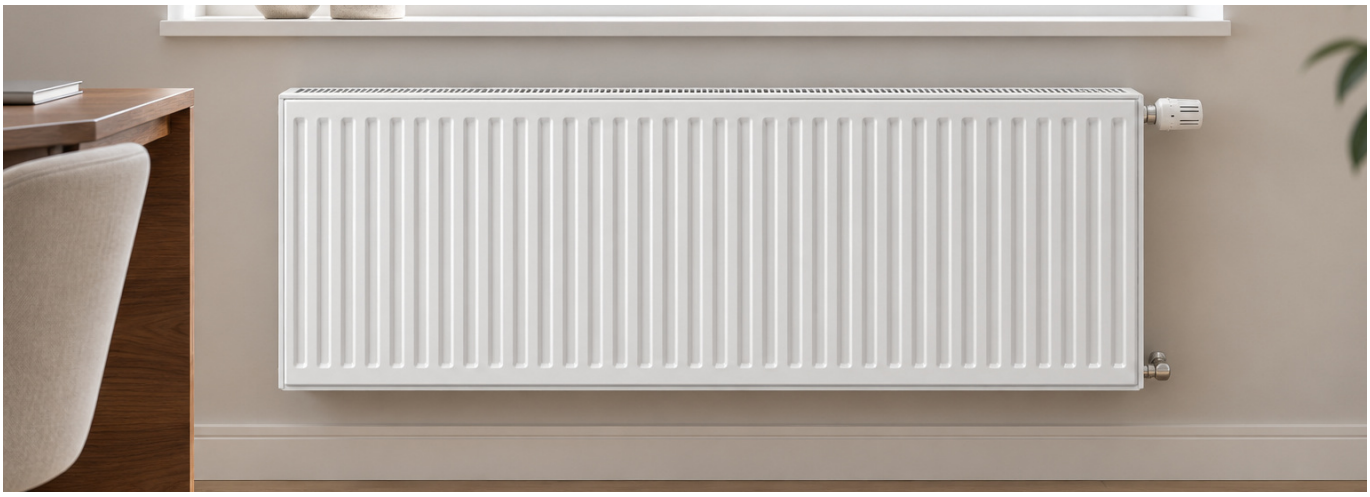
Параметри лінійки

Радіатори Hi-Therm виробництва Узбекистану

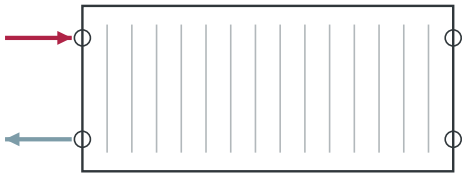
Параметр	Характеристика
Типи конструкції	11 / 22 / 33
Виконання	HTK - бічне; HTVK - нижнє підключення
Висота H, мм	300 / 500 / 600
Довжина L, мм	400-2000, крок 100
Матеріал	Низьковуглецева холоднокатана сталь
Товщина сталевої панелі, мм	1
Робочий тиск, бар / МПа	10 / 1,0
Випробувальний тиск, бар / МПа	13 / 1,3
Температура теплоносія, °C	Від +5 до +95
Колір	Білий RAL 9016
Захисне покриття	Конверсійний шар, ґрунт, порошкова фарба
Міжосьова відстань HTK, мм	H - 55: 245 / 445 / 545
Система опалення	Закрита, із примусовою циркуляцією
Розширювальний бак	Мембранний
Температура приміщення, °C	Вище 0
Вологість повітря при 20 °C	Не більше 60%
Гарантія	10 років з дати продажу

HTK / бічне підключення

Підведення труб зліва або справа

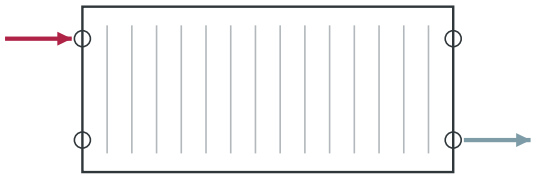


Чотири бічні приєднувальні отвори дають змогу вибрати схему підключення відповідно до розташування труб. Термостатичний комплект - прямий або кутовий - добирається окремо.



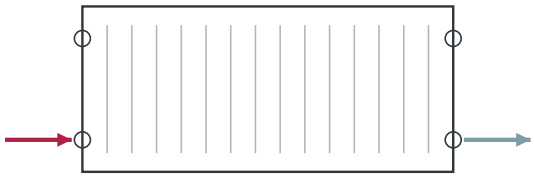
Одностороннє зверху вниз

Основна схема. Подача у верхній отвір, зворот - у нижній з того самого боку.



Діагональне зверху вниз

Для довгих приладів, коли довжина перевищує висоту більш ніж утричі.



Знизу з різних боків

За цієї схеми тепловіддача зменшується на 10-20%.

Подача теплоносія

Зворот теплоносія

HTVK / нижнє підключення

Акуратне підведення труб у нижній частині радіатора



Для прихованого підведення труб

Нижні приєднувальні патрубки дозволяють організувати компактний вузол підключення та зосередити трубопроводи під радіатором.

Типи 11, 22 та 33

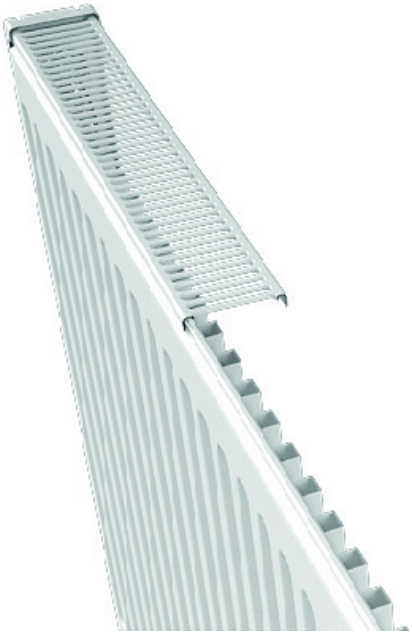
Висоти 300, 500 і 600 мм. Розмір та тип конструкції добирають відповідно до теплового навантаження приміщення.

Правильне приєднання

Подачу й зворот під’єднують відповідно до маркування патрубків конкретного приладу. Вузол підключення та регулювальну арматуру добирають під проєкт системи.

Hi-Therm / тип 11

Одна панель. Один ряд конвекторів.



300 / 500 / 600 мм

Висота радіатора

Лаконічна однопанельна конструкція

Передня сталева панель передає тепло в приміщення, а приварений конвектор збільшує площу теплообміну. Тепле повітря природно підіймається через конвективні канали.

HTK та HTVK

Бічне або нижнє підключення. Довжини від 400 до 2000 мм із кроком 100 мм.

HTK / бічне підключення



HTVK / нижнє підключення



10 років гарантії

Тип 11 / параметри моделей

Теплова потужність Q за ΔT = 70 °C, Вт · Водяний об’єм V, л

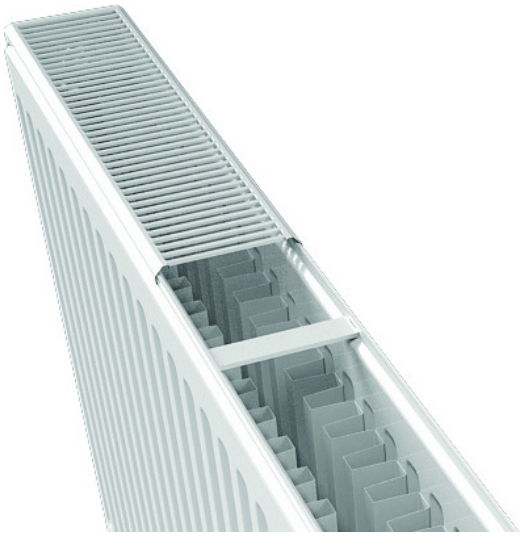
Довжина L, мм	300 мм Q, Вт	300 мм V, л	500 мм Q, Вт	500 мм V, л	600 мм Q, Вт	600 мм V, л
400	320	0,60	476	1,00	556	1,20
500	400	0,75	595	1,25	695	1,50
600	480	0,90	714	1,50	834	1,80
700	560	1,05	833	1,75	973	2,10
800	640	1,20	952	2,00	1112	2,40
900	720	1,35	1071	2,25	1251	2,70
1000	800	1,50	1190	2,50	1390	3,00
1100	880	1,65	1309	2,75	1529	3,30
1200	960	1,80	1428	3,00	1668	3,60
1300	1040	1,95	1547	3,25	1807	3,90
1400	1120	2,10	1666	3,50	1946	4,20
1500	1200	2,25	1785	3,75	2085	4,50
1600	1280	2,40	1904	4,00	2224	4,80
1700	1360	2,55	2023	4,25	2363	5,10
1800	1440	2,70	2142	4,50	2502	5,40
1900	1520	2,85	2261	4,75	2641	5,70
2000	1600	3,00	2380	5,00	2780	6,00

Температурний напір ΔT = 70 °C

Потужність залежить від температурного режиму системи. Для іншого температурного напору потрібен окремий теплотехнічний підбір радіатора.

Hi-Therm / тип 22

Дві панелі. Два ряди конвекторів.



300 / 500 / 600 мм

Висота радіатора

Дві поверхні теплообміну

Дві сталеві панелі поєднані з двома рядами конвективних елементів. Конструкція збільшує площу віддавання тепла за тієї самої висоти й довжини приладу.

HTK та HTVK

Бічне або нижнє підключення. Довжини від 400 до 2000 мм із кроком 100 мм.

HTK / бічне підключення



HTVK / нижнє підключення



10 років гарантії

Тип 22 / параметри моделей

Теплова потужність Q за ΔT = 70 °C, Вт · Водяний об’єм V, л

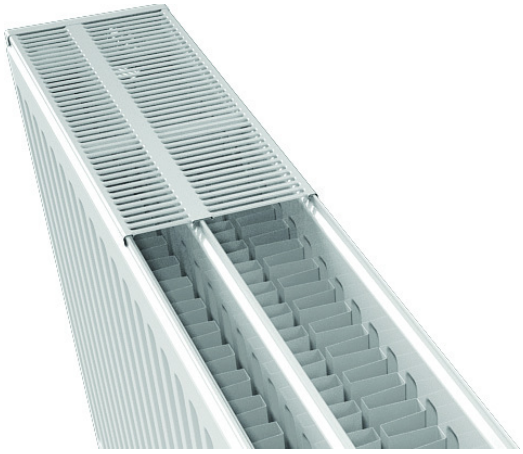
Довжина L, мм	300 мм Q, Вт	300 мм V, л	500 мм Q, Вт	500 мм V, л	600 мм Q, Вт	600 мм V, л
400	588	1,20	816	2,00	968	2,40
500	735	1,50	1020	2,50	1210	3,00
600	882	1,80	1224	3,00	1452	3,60
700	1029	2,10	1428	3,50	1694	4,20
800	1176	2,40	1632	4,00	1936	4,80
900	1323	2,70	1836	4,50	2178	5,40
1000	1470	3,00	2040	5,00	2420	6,00
1100	1617	3,30	2244	5,50	2662	6,60
1200	1764	3,60	2448	6,00	2904	7,20
1300	1911	3,90	2652	6,50	3146	7,80
1400	2058	4,20	2856	7,00	3388	8,40
1500	2205	4,50	3060	7,50	3630	9,00
1600	2352	4,80	3264	8,00	3872	9,60
1700	2499	5,10	3468	8,50	4114	10,20
1800	2646	5,40	3672	9,00	4356	10,80
1900	2793	5,70	3876	9,50	4598	11,40
2000	2940	6,00	4080	10,00	4840	12,00

Температурний напір ΔT = 70 °C

Потужність залежить від температурного режиму системи. Для іншого температурного напору потрібен окремий теплотехнічний підбір радіатора.

Hi-Therm / тип 33

Три панелі. Три ряди конвекторів.



300 / 500 / 600 мм

Висота радіатора

Збільшена площа теплообміну

Три панелі та три ряди конвекторів формують розвинену поверхню теплообміну. Цей тип дає найбільшу тепловіддачу серед трьох конструкцій за порівнюваних габаритів по фронту.

HTK та HTVK

Бічне або нижнє підключення. Довжини від 400 до 2000 мм із кроком 100 мм.

HTK / бічне підключення



HTVK / нижнє підключення



10 років гарантії

Тип 33 / параметри моделей

Теплова потужність Q за ΔT = 70 °C, Вт · Водяний об’єм V, л

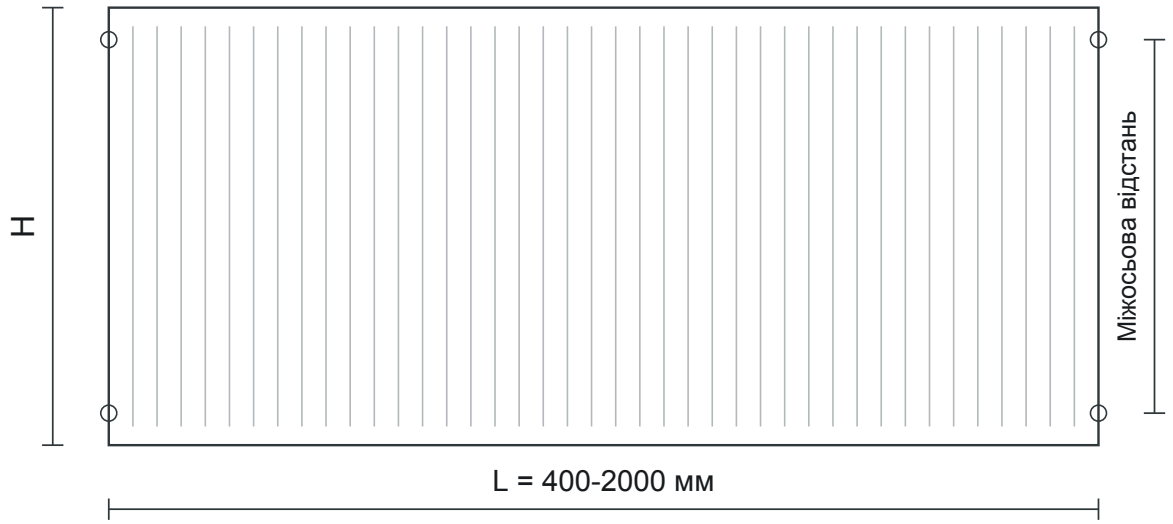
Довжина L, мм	300 мм Q, Вт	300 мм V, л	500 мм Q, Вт	500 мм V, л	600 мм Q, Вт	600 мм V, л
400	825	1,80	1340	3,00	1429	3,60
500	1032	2,25	1676	3,75	1787	4,50
600	1238	2,70	2011	4,50	2144	5,40
700	1445	3,15	2347	5,25	2501	6,30
800	1651	3,60	2682	6,00	2858	7,20
900	1857	4,05	3016	6,75	3216	8,10
1000	2063	4,50	3352	7,50	3573	9,00
1100	2270	4,95	3687	8,25	3930	9,90
1200	2476	5,40	4022	9,00	4288	10,80
1300	2683	5,85	4358	9,75	4645	11,70
1400	2889	6,30	4693	10,50	5002	12,60
1500	3095	6,75	5028	11,25	5360	13,50
1600	3301	7,20	5363	12,00	5717	14,40
1700	3508	7,65	5699	12,75	6074	15,30
1800	3715	8,10	6034	13,50	6431	16,20
1900	3921	8,55	6369	14,25	6789	17,10
2000	4128	9,00	6704	15,00	7146	18,00

Температурний напір ΔT = 70 °C

Потужність залежить від температурного режиму системи. Для іншого температурного напору потрібен окремий теплотехнічний підбір радіатора.

Розміри для підбору

Висота H, довжина L та міжосьова відстань HTK



Висота H, мм	Міжосьова відстань HTK, мм
300	245
500	445
600	545

Водяний об’єм на 1 м довжини

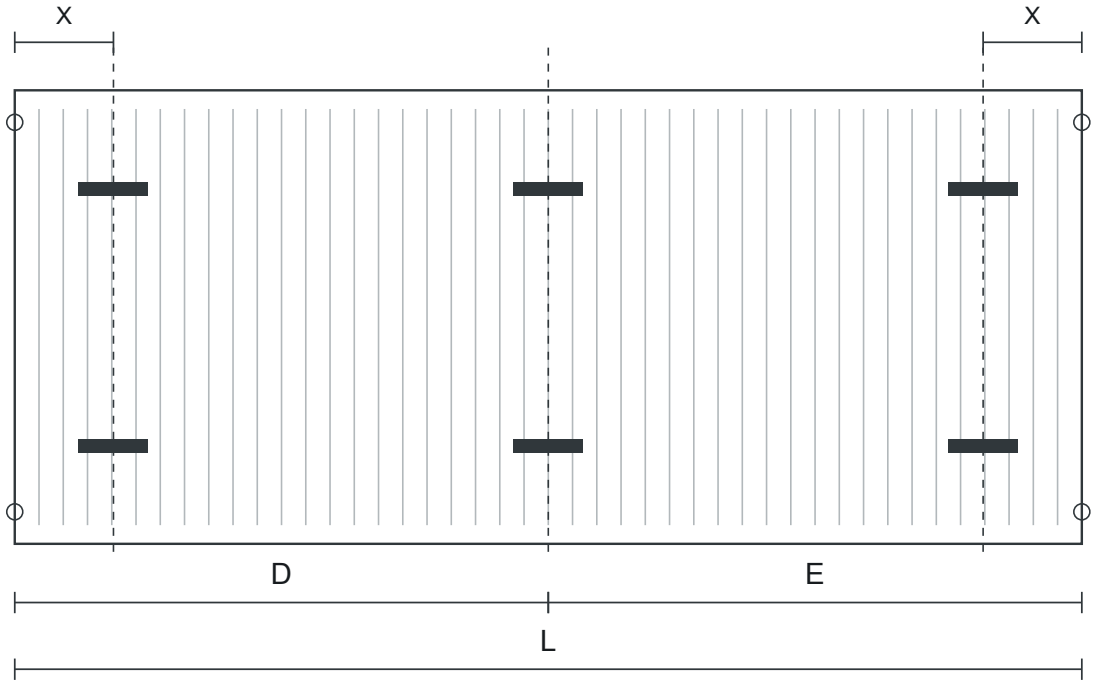
Висота, мм	Тип 11, л/м	Тип 22, л/м	Тип 33, л/м
300	1,5	3,0	4,5
500	2,5	5,0	7,5
600	3,0	6,0	9,0

Водяний об’єм приладу дорівнює значенню в л/м, помноженому на довжину радіатора в метрах.

Розташування кронштейнів

Розміри X, D та E для монтажних точок радіаторів

Відступ монтажних точок: зверху 109 мм; знизу 107,5 мм



Довжини 400-1500 мм

2 кронштейни та 4 монтажні точки. Відступ X: 117 мм для типу 11; 100 мм для типів 22 і 33.

Довжини 1600-2000 мм

L, мм	Тип 11 X / D / E, мм	Типи 22, 33 X / D / E, мм	Монтажні точки
1600	117 / 783 / 817	100 / 800 / 800	6
1700	117 / 833 / 867	100 / 850 / 850	6
1800	117 / 883 / 917	100 / 900 / 900	6
1900	117 / 933 / 967	100 / 950 / 950	6
2000	117 / 983 / 1017	100 / 1000 / 1000	6

Тип 22 / висота 500 мм

Виконання HTK · Глибина 103 мм · Тепловіддача за ΔT = 70 °C

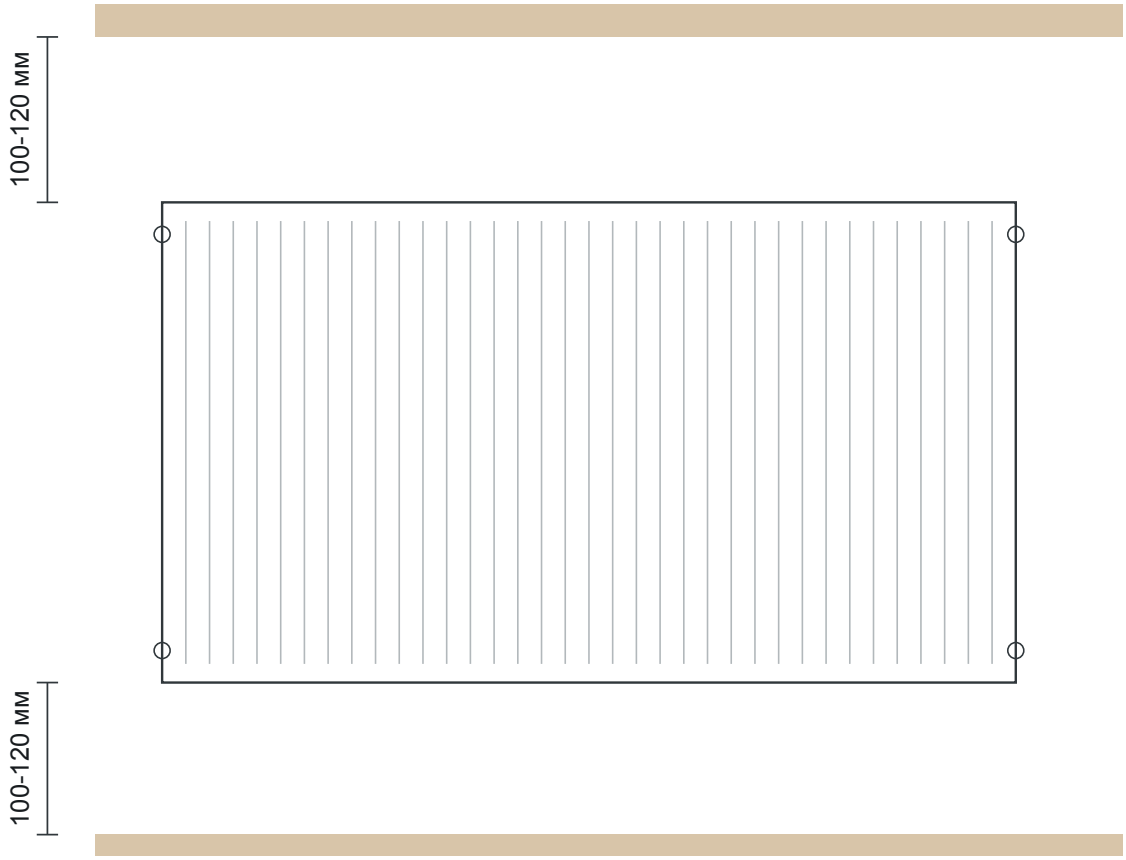
Артикул	L, мм	Q, Вт	Маса нетто, кг	Маса брутто, кг	EAN-13
22HTK500x400	400	816	10,29	10,94	2300001595672
22HTK500x500	500	1020	12,45	13,11	2300001595689
22HTK500x600	600	1224	14,61	15,28	2300001595696
22HTK500x700	700	1428	16,77	17,45	2300001595702
22HTK500x800	800	1632	18,93	19,62	2300001595719
22HTK500x900	900	1836	21,09	21,79	2300001595726
22HTK500x1000	1000	2040	23,33	24,05	2300001595733
22HTK500x1100	1100	2244	25,49	26,22	2300001595740
22HTK500x1200	1200	2448	27,65	28,39	2300001595757
22HTK500x1300	1300	2652	29,81	30,56	2300001595764
22HTK500x1400	1400	2856	31,97	32,73	2300001595771
22HTK500x1500	1500	3060	34,22	34,99	2300001595788
22HTK500x1600	1600	3264	36,42	37,41	2300001595795
22HTK500x1700	1700	3468	38,58	39,58	2300001595801
22HTK500x1800	1800	3672	40,82	41,84	2300001595818
22HTK500x1900	1900	3876	42,99	44,01	2300001595825
22HTK500x2000	2000	4080	45,15	46,18	2300001595832

Компактне позначення моделі

22HTK500x1000: тип 22, бічне підключення HTK, висота 500 мм і довжина 1000 мм.

Простір для вільного тепла

Рекомендовані зазори та правильне встановлення приладу



Від підлоги та підвіконня

≥ 30 мм
Від стіни

≤ 12 Н·м
Затягування з’єднань

≤ 13 бар
Тиск опресування

Рівно та без перекриття повітря

Радіатор встановлюють горизонтально, панель - вертикально. Меблі й декоративні екрани не повинні перекривати повітряний потік.

Монтаж із захистом поверхні

Захисну упаковку знімають після випробувань і завершення оздоблювальних робіт. Монтаж та введення в експлуатацію оформлюють актом.

Якість теплоносія має значення

Вимоги до води в системі опалення

Параметр	Вимога
Водневий показник pH	7-8
Загальна жорсткість	До 7 мг-екв/дм³
Кисень O□	Не більше 20 мкг/дм³
Хлориди Cl	100 мг/л
Залізо Fe	Не більше 0,5 мг/дм³
Зважені частинки	Не більше 7 мг/л
Нафтопродукти	Не більше 1 мг/дм³
Механічні домішки	Не допускаються

Система залишається заповненою

Теплоносій зберігають у системі протягом експлуатації. Аварійний злив допускається на час усунення несправності, загалом не більше 15 днів на рік.

Регулярний догляд

Періодично видаляйте повітря через повітровідвідник. Для захисту арматури та каналів рекомендується фільтрація теплоносія.

Сухі приміщення та належне зберігання

Радіатори не встановлюють у приміщеннях із постійним зволоженням або агресивним середовищем. Зберігання в упаковці: 0...+40 °C, відносна вологість до 80%, без конденсату.

Усе для надійної роботи

Комплект постачання та гарантійна підтримка



10 років

Гарантії з дня продажу

За дотримання вимог монтажу та експлуатації. Гарантія поширюється на дефекти з вини виробника.

Комплект	Кількість, шт.
Радіатор в упаковці	1
Паспорт і гарантійний талон	1
Кронштейни	2 / 3
Повітровідвідник під викрутку	1
Заглушка	1
Шурупи та дюбелі	4 / 6
Пластикові фіксатори-прокладки	4 / 6

Для довжин від 1600 мм: 3 кронштейни, 6 шурупів із дюбелями та 6 фіксаторів. Термостатичний клапан до комплекту не входить.

Гарантійне звернення

Збережіть паспорт, гарантійний талон, документ про придбання та акт монтажу. Для звернення до сервісу підготуйте фото або відео дефекту.

Контакти

Україна

вул. Кирилівська, 102
04080, Київ, Україна

0 800 505 233

service@hi-therm.ua

office@hi-therm.ua

hi-therm.ua

Сайт України

Головний офіс

Běchovická 701/26
100 00 Прага, Чеська Республіка

+420 723 892 890

office@hitherm.eu

hi-therm.eu

Сайт Європи

