Настінні електричні котли

HiT-R



Управління котла здійснюється за допомогою кімнатного регулятора температури. Кімнатний регулятор температури контролює температуру в приміщенні і при необхідності подає сигнал включення або виключення котла.

У комплектацію котла входить кімнатний регулятор температури, циркуляційний насос, група безпеки і манометр.

В котлі HiT-R є можливість зменшити потужність котла до 2/3 його номінальної потужності (є перемикач), що сприяє меншому споживанню електроенергії. Включення потужності здійснюється плавно, що дозволяє уникнути перепадів напруги.

Нагрівальний блок і ТЕНи виготовлені з високоякісної нержавіючої сталі (модель від 24 кВт і більше з міді).

Номінальна потужність	кВт	4	6	4	6	8
Номінальна напруга		220 В~		380 В 3N~		
Номінальний струм вимикача максимального струму	А	20	32	10		16
Мінімальний перетин проводів живлення	мм²	3x2,5	3x4	5x1		5x1,5

Номінальна потужність	кВт	12	15	18	21	24
Номінальна напруга		380 В 3N~				
Номінальний струм вимикача максимального струму	А	20	25	32	40	
Мінімальний перетин проводів живлення	мм²	5x2,5		5x4		5x6
Габаритні розміри	мм	660x380x175				

Компанія Hi-Therm заснована в 2010 році в Італії.
Економія енергоресурсів, екологічність, ергономічний дизайн - головна ідея і філософія бренду.

hi·therm



- ЕЛЕКТРОВОДОНАГРІВАЧІ
- ГАЗОВІ КОТЛИ
- ТРУБИ І ФІТИНГИ
- ТЕПЛОВІ НАСОСИ
- НАСОСИ
- РАДІАТОРИ

Представництво
Call-центр 0 800 505 233
www.hi-therm.ua
м. Київ, вул. Кирилівська, 102
e-mail: office@hi-therm.ua



НАСТІННІ ЕЛЕКТРИЧНІ КОТЛИ

Настінні електричні котли

HiT / HiT-L / HiT-LT / HiT-T



Модель HiT-T- електричний котел для спільної роботи в опалювальних системах, а також з бойлером непрямого нагріву ГВП. Обладнаний розширювальним баком об'ємом в 6 літрів і клапаном перепаду тиску bypass.
Модель HiT- ідентичний з версією котла HiT-T, без розширювального бака і клапана bypass.
Модель HiT-LT - котел спеціально пристосований для спільної роботи в опалювальних системах типу «тепла підлога» (має більш низькі параметри обігріву і відповідну термічну захист). Обладнаний розширювальним баком 6 літрів і клапаном перепаду тиску bypass.

Модель HiT-L- ідентичний з версією котла HiT-LT, без розширювального бака і клапана перепаду тиску bypass.
Електронне управління та надійна сімісторна схема включення ТЕНів.
Автоматична модуляція потужності.
Регулювання температури теплоносія в опалювальній системі, діапазон:
- від 20 ° C до 85 ° C- HiT, HiT-T.
- від 20 ° C до 60 ° C- HiT-L, HiT-LT.

Потужність від 4 кВт до 36 кВт.

Кімнатний програматор

Котли HiT оснащені електронним кімнатним тижневим программатором Auraton 2021, який забезпечує економічну роботу котла, пристосовану до індивідуальних запитів споживача. Відповідне програмування робочих режимів дозволяє заощадити до 30% електроенергії.



Стандартне оснащення:

- Панель управління забезпечує установку і перегляд робочих параметрів котла. Здійснює автоматичний вибір режиму потужності, що істотно впливає на економію споживання електроенергії. Забезпечує регулювання температури теплоносія в діапазоні від 20 °C до 85 °C
- Вузол потужності використовує сімісторний схему включення ТЕНів, забезпечує надійну і безшумну роботу котла.
- Запобіжний термостат вимикає електроживлення в разі виникнення аварійної ситуації та захищає нагрівальний вузол і електронні елементи котла від виходу з ладу.
- Нагрівальний вузол з нержавіючої сталі (моделі від 24 кВт з міді)
- Циркуляційний насос
- Клапан безпеки- 0,3 МПа
- Автоматичний повітровідвідник
- Манометр

Застосування

Призначений для роботи в опалювальних системах і спільної роботи з бойлером непрямого нагріву. Управління котла здійснюється за допомогою кімнатного регулятора, що дозволяє запрограмувати різні робочі режими в різний час доби.
Електричні котли можуть бути самостійним джерелом тепла або працювати спільно з іншими котлами як резервного джерела.
Котел швидко реагує на зміну температури, використовуючи 6-ти ступінчасту систему регулювання потужності, забезпечує значну економію електроенергії.



Номінальна потужність	кВт	4	6	8	4	6	8	12	15	18	21	24	30	36
Номінальна напруга		220 В~			380 В 3N~									
Номінальний струм вимикача максимального струму	А	20	32	40	10		16	20	25	32	40		50	63
Мінімальний перетин проводів живлення	мм^2	3x2,5	3x4	3x6	5x1		5x1,5	5x2,5		5x4		5x6	5x10	
Габаритні розміри	HiT / HiT-L: 710x418x163 мм HiT-LT / HiT-T: 718x418x252 мм													