



Ctiki

Гаряча вода там, де ви бажаєте

Електричні водонагрівачі | Накопичувальні ємності
Буферні ємності | Теплові насоси ГВП

**GREE**
CLIMAT
ОФІЦІЙНИЙ ДИЛЕР GREE В УКРАЇНІ

Світові успіхи

З 2019 року Tiki Group є частиною глобальної шведської корпорації NIBE Industries. NIBE поважає місцеві знання та розвинені бренди, що дозволяє Tiki Group відчувати себе чудово в такій міжнародній компанії. Tiki та NIBE пропонують широкий спектр екологічно чистих та енергозберігаючих рішень: від водонагрівачів великого об'єму та накопичувальних ємностей для гарячої води до теплових насосів для побутової гарячої води та опалення приміщень.

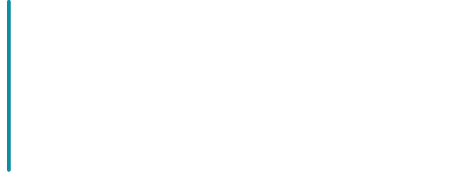
Група Tiki складається з Tiki HVAC d.o.o. в Велене та заводу Tiki в Стара-Пазова (Сербія). У Велене, крім управління та продажів, є також відділ розвитку з 30 провідними фахівцями, а все виробництво відбувається з січня 2011 року на сучасному заводі в Стара-Пазова. Сьогодні Tiki працює в трьох країнах — Швеції, Словенії та Сербії, — а про найкращі вироби колишнього технічного інституту знає весь світ!

Історичні віхи

Свою назвою компанія Tiki зобов'язана Технічному інституту металургійної промисловості, який був заснований в Люблянці в 1951 році. У 1978 році вона стала частиною Gogepje Group і отримала репутацію одного з провідних виробників водонагрівачів в країні і за кордоном. Компанія Tiki розпочала своє перше виробництво в Люблянці, де завод працював до 2010 року. У липні 2006 року з придбанням частини LIFAM (Livnica i fabrika agro-mehanizacije) розпочався процес переміщення виробництва в Стара-Пазова, де перший водонагрівач був виготовлений в січні 2007 року з напівфабрикатів, вироблених на заводі у Люблянці. У січні 2011 року в Стара-Пазова вже розпочався комплексний процес — від зварювання внутрішніх ємностей до емалювання. До кінця 2010 року все виробництво пристроїв Tiki перемістилося в Стара-Пазова. Сьогодні на заводі працює понад 500 співробітників на загальній площі 11 гектарів.

Енергозбереження та екологічна справедливість

За сімдесят років розвитку погляд Tiki на майбутнє також кардинально змінився. Джерела нашого повсякденного тепла більше не цінуються сьогодні, якщо ми не поведимося з усіма ресурсами дбайливо: людьми, енергією та навколишнім середовищем. Водонагрівачі Tiki є енергоефективними, екологічно чистими та чудово спроектованими, а теплові насоси та теплові насоси ГВП стають розумними пристроями, які можуть знаходити енергію там, де її найбільше: в глибинах землі та в теплі сонця. Саме в області теплових насосів для опалення будинків компанія Tiki майстерно поєднала власні технологічні традиції з найсучаснішими світовими тенденціями, привнесеними потужним скандинавським власником.



Коротка історія Наших багаторічних традицій



2020 <.....

Nibe новий власник ТІКІ.

2019 <.....

Hisense стає власником
Gorenje Group.

2011 <.....

Закриття заводу
в Словенії.

2010 <.....

Вся продукція активізована
на **заводі в Сербії**.

2007 <.....

Розпочато перше виробництво
в **січні**.

2006 <.....

Переміщення заводу
в Сербію **почалося**.

2005 <.....

Gorenje d.d. (Велене) стає
мажоритарним акціонером.

1978 <.....

Компанія почала
інкорпоруватися
в **Gorenje Group**.

1951 <.....

ТІКІ була заснована в Люблянці —
столиці Словенії.



Зміст



Електричні водонагрівачі 06



Накопичувальні ємності 22



Буферні ємності 26



Теплові насоси ГВП 28



Водонагрівачі

Незамінні у
повсякденних потребах.



Візуально оновлені водонагрівачі поєднують елегантний дизайн з надійною якістю на основі сучасних технологій, знань і багаторічного досвіду.

TIKI Mini line – електричний водонагрівач

| | |
|-------------------------------------|--|
| Модель: | Настінне кріплення |
| Монтаж: | Під раковину або над раковиною |
| Теплоізоляція: | Підкладка з поліуретану або пінополістиролу |
| Зовнішній корпус: | Білий корпус з литого під тиском пластику |
| Внутрішня частина нагрівача: | Поліпропілен (модель Mini) або емальована сталь з антикорозійним захистом магнієвим анодом (модель Mini P) |
| Опис: | Вони найбільш підходять для ремонту старих будівель, пральних, кухонь, лабораторій і майстерень. Водонагрівач можна в будь-який час переобладнати в безнапірну версію для одного виходу води за умови правильного під'єднання змішувача. Ці прилади виготовляються з такими розмірами, що роблять їх придатними для встановлення над та під раковиною. |



MINI

| Тип | | TEG 5 O | TEG 5 U | TEG 10 O | TEG 10 U |
|--|-----------|------------|------------|------------|------------|
| Модель | | Mini 5 | Mini BT 5 | Mini 10 | Mini BT 10 |
| Заявлений профіль навантаження | | XXS | XXS | XXS | XXS |
| Клас енергоефективності ⁽¹⁾ | | A | A | A | A |
| Об'єм накопичення V | л | 5,5 | 5,7 | 9,8 | 9,9 |
| Висота | мм | 390 | 390 | 454 | 454 |
| Ширина | мм | 256 | 256 | 310 | 310 |
| Глибина | мм | 213 | 213 | 265 | 265 |
| Під'єднання до мережі водопостачання | | G 1/2 | G 3/8 | G 1/2 | G 3/8 |
| Маса нетто/брутто/з водою | кг | 3,5/4/8,5 | 3,5/4/8,5 | 4/4,5/14 | 4/4,5/14 |
| Робочий тиск | МПа (бар) | вентиляція | вентиляція | вентиляція | вентиляція |
| Споживана потужність | Вт | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Напруга 230 В ~ | | + | + | + | + |
| Номинальний струм | A | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 |
| Час нагрівання від 10 до 65 °C | | 10 хв | 10 хв | 20 хв | 20 хв |

⁽¹⁾ Регламент EU 812/2013; EN 50440:2016



MINI P

| Тип | | GT 5 O | GT 5 U | GT 10 O | GT 10 U | GT 15 O | GT 15 U |
|--|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Модель | | Mini P 5 | Mini PBT 5 | Mini P 10V9 | Mini PBT 10V9 | Mini P 15V9 | Mini PBT 15V9 |
| Заявлений профіль навантаження | | XXS | XXS | XXS | XXS | XXS | XXS |
| Клас енергоефективності ⁽¹⁾ | | A | A | A | A | A | A |
| Об'єм накопичення V | л | 6,2 | 6,6 | 9,8 | 9,9 | 14,8 | 14,9 |
| Висота | мм | 396 | 396 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Ширина | мм | 256 | 256 | 350 | 350 | 350 | 350 |
| Глибина | мм | 260 | 260 | 265 | 265 | 310 | 310 |
| Під'єднання до мережі водопостачання | | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 |
| Маса нетто/брутто/з водою | кг | 6,8/7,3/11,8 | 6,8/7,3/11,8 | 8/9/18 | 8/9/18 | 11/12/26 | 11/12/26 |
| Робочий тиск | МПа (бар) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) |
| Споживна потужність | Вт | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Напруга 230 В ~ | | + | + | + | + | + | + |
| Номинальний струм | A | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 |
| Час нагрівання від 10 до 65 °C | | 11 хв | 11 хв | 20 хв | 20 хв | 29 хв | 29 хв |
| Код товару | | | | 700186 | 700187 | 700188 | 700189 |

⁽¹⁾ Регламент EU 812/2013; EN 50440:2016

TIKI Primary line – електричний водонагрівач

| | |
|--------------------------|--|
| Модель: | Круглий, настінне кріплення |
| Монтаж: | Вертикальне настінне кріплення |
| Теплоізоляція: | Високоякісний, екологічно чистий пінополіуретан |
| Зовнішній корпус: | Сталевий корпус із порошковим покриттям білого кольору |

Внутрішня частина нагрівача: Емальована сталь з антикорозійним захистом магнієвим анодом

Опис: Водонагрівачі Primary line призначені для центрального гарячого водопостачання від одного прилада. Нове покоління водонагрівачів поєднує сучасний вигляд з надійною якістю, заснованою на сучасних технологіях, знаннях і багаторічному досвіді. Вони оснащені мідним нагрівальним елементом, який забезпечує високу стійкість до корозії та тривалий термін служби. З регулятором (Prime M) температури до 65 °C або без нього (моделі Prime). Моделі Prime CL / CR мають вбудований теплообмінник для комбінованого нагрівання води з системою центрального опалення.



PRIME

| Тип | | TG 30 N | TG 50 N | TG 80 N | TG 100 N | TG 120 N | TG 150 N |
|--|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Модель | | Prime 30 | Prime 50V9 | Prime 80V9 | Prime 100V9 | Prime 120 | Prime 150 |
| Заявлений профіль навантаження | | S | M | M | L | L | XL |
| Клас енергоефективності ⁽¹⁾ | | C | C | C | C | C | C |
| Об'єм накопичення V | л | 30,4 | 48,1 | 73,0 | 93,4 | 110,7 | 139,8 |
| Висота | мм | 459 | 576 | 781 | 941 | 1081 | 1296 |
| Ширина | мм | 454 | 454 | 454 | 454 | 454 | 454 |
| Глибина | мм | 461 | 461 | 461 | 461 | 461 | 461 |
| Під'єднання до мережі водопостачання | | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 |
| Маса нетто/брутто/з водою | кг | 15,5/17,5/45,5 | 21/23/71 | 27/29/107 | 31/33/131 | 35/38/155 | 41/44/191 |
| Робочий тиск | МПа (бар) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) |
| Споживана потужність | Вт | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Напруга 230 В ~ | | + | + | + | + | + | + |
| Номинальний струм | A | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 |
| Час нагрівання від 10 до 65 °C | | 0 год 59 хв | 1 год 34 хв | 2 год 20 хв | 3 год 10 хв | 3 год 46 хв | 4 год 42 хв |
| Код товару | | | 700142 | 700143 | 700144 | | |

⁽¹⁾ Регламент EU 812/2013; EN 50440

Gree Climat



PRIME M

| Тип | | TGR 30 N | TGR 50 N | TGR 80 N | TGR 100 N | TGR 120 N | TGR 150 N | TGR 200 N |
|--|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Модель | | Prime M 30 | Prime M 50V9 | Prime M 80V9 | Prime M 100V9 | Prime M 120 | Prime M 150V9 | Prime M 200V9 |
| Заявлений профіль навантаження | | S | M | M | L | L | XL | XL |
| Клас енергоефективності ⁽¹⁾ | | C | C | C | C | C | C | D |
| Об'єм накопичення V | л | 30,4 | 48,1 | 73,0 | 93,4 | 110,7 | 139,8 | 195,4 |
| Висота | мм | 468 | 585 | 790 | 950 | 1090 | 1305 | 1514 |
| Ширина | мм | 454 | 454 | 454 | 454 | 454 | 454 | 500 |
| Глибина | мм | 461 | 461 | 461 | 461 | 461 | 461 | 507 |
| Під'єднання до мережі водопостачання | | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 |
| Маса нетто/брутто/з водою | кг | 15,5/17,5/45,5 | 21/23/71 | 27/29/107 | 31/33/131 | 35/38/155 | 41/44/191 | 65/69/265 |
| Робочий тиск | МПа (бар) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) |
| Споживана потужність | Вт | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Напруга 230 В ~ | | + | + | + | + | + | + | + |
| Номинальний струм | A | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 |
| Час нагрівання від 10 до 65 °C | | 0 год 59 хв | 1 год 34 хв | 2 год 20 хв | 3 год 10 хв | 3 год 46 хв | 4 год 42 хв | 6 год 32 хв |
| Код товару | | | 700171 | 700172 | 700173 | | 700174 | 700175 |

⁽¹⁾ Регламент EU 812/2013; EN 50440: 2016

TIKI Primary line – електричний водонагрівач

PRIME MS

| Тип | | TGR 30 S | TGR 50 S | TGR 65 S | TGR 80 S |
|--|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Модель | | Prime MS 30V9 | Prime MS 50V9 | Prime MS 65V9 | Prime MS 80V9 |
| Заявлений профіль навантаження | | S | M | M | M |
| Клас енергоефективності ⁽¹⁾ | | D | E | F | F |
| Об'єм накопичення V | л | 29,8 | 49,7 | 64,1 | 77,2 |
| Висота | мм | 615 | 915 | 1135 | 1310 |
| Діаметр | мм | 334 | 334 | 334 | 334 |
| Глибина | мм | 354 | 354 | 354 | 354 |
| Під'єднання до мережі водопостачання | | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 |
| Вага нетто/брутто/з водою | кг | 20/22/50 | 24/26/76 | 27/29/92 | 30/32/112 |
| Робочий тиск | МПа (бар) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) |
| Споживана потужність | Вт | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Напруга 230 В ~ | | + | + | + | + |
| Номінальний струм | A | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 |
| Час нагрівання від 10 до 65 °C | | 0 год 59 хв | 1 год 38 хв | 2 год 37 хв | 3 год 16 хв |
| Код товару | | 700130 | 700131 | 700132 | 700133 |

⁽¹⁾ Регламент EU 812/2013; EN 50440

Gree Climat

TIKI Primary line – електричний водонагрівач

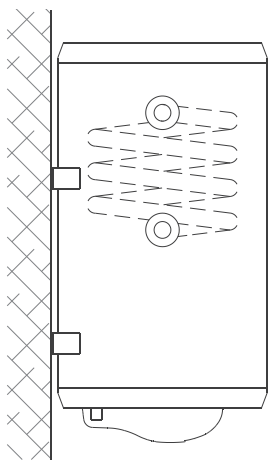
| | |
|-------------------------------------|--|
| Модель / монтаж: | Циліндричний / вертикальне настінне кріплення |
| Теплоізоляція: | Поліуретанова піна |
| Зовнішній корпус: | Сталевий корпус із порошковим покриттям |
| Внутрішня частина нагрівача: | Емальована сталь з антикорозійним захистом магнієвим анодом |
| Теплообмінник: | Сталевий емальований |
| Опис: | Електричні водонагрівачі поєднуються зі спіральним теплообмінником для нагрівання води в поєднанні з системою центрального опалення. Макс. температура води: 65 °С. Пропонуються моделі з під'єднанням теплообмінника з лівого (Л) або правого (П) боку. Водонагрівач оснащений ручним управлінням, електричним сухим нагрівальним елементом, та гільзою для встановлення датчика температури при під'єднанні водонагрівача до джерела опалення та під'єднання до лінії рециркуляції. |



PRIME CL_CR

| Тип | | TGRK 80 L / TGRK 80 D | TGRK 100 L / TGRK 100 D | TGRK 120 L / TGRK 120 D | TGRK 150 L / TGRK 150 D |
|---|----------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Модель | | Prime CL 80 / Prime CR 80 | Prime CL 100V9 / Prime CR 100V9 | Prime CL 120 / Prime CR 120 | Prime CL 150 / Prime CR 150 |
| Заявлений профіль навантаження | | M | L | L | XL |
| Клас енергоефективності ⁽¹⁾ | | C | C | C | C |
| Об'єм накопичення V | л | 71,3 | 90,7 | 108,0 | 137,1 |
| Висота | мм | 790 | 950 | 1090 | 1305 |
| Ширина | мм | 454 | 454 | 454 | 454 |
| Глибина | мм | 461 | 461 | 461 | 461 |
| Площа теплообмінника | м ² | 0,25 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| Під'єднання до мережі водопостачання | | G 3/4 | G 3/4 | G 3/4 | G 3/4 |
| Маса нетто/брутто/з водою | кг | 32/110 | 38/135 | 42/159 | 48/195 |
| Робочий тиск | МПа (бар) | 0,6 (6)/0,9 (9) | 0,6 (6)/0,9 (9) | 0,6 (6)/0,9 (9) | 0,6 (6)/0,9 (9) |
| Споживана потужність | Вт | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Напруга 230 В ~ | | + | + | + | + |
| Номинальний струм | А | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 |
| Час нагрівання від 10 до 65 °С | | 2 год 20 хв | 3 год 10 хв | 3 год 46 хв | 4 год 42 хв |
| Час нагрівання від 10 до 45 °С за допомогою теплообмінника ⁽⁴⁾ | | 37 хв | 24 хв | 28 хв | 35 хв |
| Код товару | | 700176 / 700177 | | | |

⁽¹⁾ Регламент ЕУ 812/2013; EN 50440 ⁽⁴⁾ Нагрівання води для комунально-побутового водопостачання від 10 до 45 °С при температурі на вході теплоносія 80 °С і витраті 1000 л/год.



TIKI Economic line – електричний водонагрівач

| | |
|-------------------------------------|--|
| Модель: | Круглий, настінне кріплення |
| Монтаж: | Вертикальне настінне кріплення |
| Теплоізоляція: | Високоякісний, екологічно чистий пінополіуретан |
| Зовнішній корпус: | Сталевий корпус із порошковим покриттям |
| Внутрішня частина нагрівача: | Емальована сталь з антикорозійним захистом магнієвим анодом |
| Опис: | Електричні водонагрівачі Economic line — це прилади з електронним блоком управління, покращеним енергозбереженням та безпечним використанням. Залежно від передбачуваного місця кріплення, вони пропонують як вертикальне, так і горизонтальне (моделі Econ ESU) настінне кріплення. Вони оснащені нагрівальним фланцем з елементами непрямого сухого нагрівання, який підвищує зручність і надійність експлуатації (менше накопичення вапняку), а також спрощує і знижує витрати на технічне обслуговування (без зливу води перед ремонтом або заміною нагрівальних елементів). Моделі Econ E з функцією нагрівання води EcoSmart забезпечують економію енергії до 25%. Моделі Econ MCL / CR мають вбудований теплообмінник для комбінованого нагрівання води з системою центрального опалення. |



ECON M

| Тип | | GB 50 E5 | GB 80 E5 | GB 100 E5 | GB 120 E5 | GB 150 E5 |
|---|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Модель | | Econ M 50 | Econ M 80 | Econ M 100 | Econ M 120 | Econ M 150 |
| Заявлений профіль навантаження | | M | M | L | L | XL |
| Клас енергоефективності ⁽¹⁾ | | C | C | C | C | C |
| Об'єм накопичення V | л | 47,0 | 76,1 | 96,1 | 116,4 | 145,5 |
| Настінний монтаж, вертикальний / горизонтальний | | V | V | V | V | V |
| Висота | мм | 590 | 810 | 955 | 1110 | 1325 |
| Ширина | мм | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Глибина | мм | 507 | 507 | 507 | 507 | 507 |
| Під'єднання до мережі водопостачання | | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 |
| Маса нетто/брутто/з водою | кг | 27/30/77 | 33/36/113 | 38/41/138 | 43/47/163 | 49/54/199 |
| Робочий тиск | МПа (бар) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) |
| Кількість нагрівальних елементів x потужність | Вт | 2x1000 | 2x1000 | 2x1000 | 2x1000 | 2x1000 |
| Споживана потужність | Вт | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Напруга 230 В ~ | | + | + | + | + | + |
| Номинальний струм | A | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 |
| Час нагрівання від 10 до 65 °C | | 1 год 38 хв | 2 год 37 хв | 3 год 16 хв | 3 год 55 хв | 4 год 54 хв |

⁽¹⁾ Регламент EU 812/2013; EN 50440



ECON ESU

| Тип | | GBFU 50 E5 | GBFU 80 E5 | GBFU 100 E5 | GBFU 120 E5 | GBFU 150 E5 |
|---|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Модель | | Econ ESU 50 | Econ ESU 80 | Econ ESU 100 | Econ ESU 120 | Econ ESU 150 |
| Заявлений профіль навантаження | | M | M | L | L | XL |
| Клас енергоефективності ⁽¹⁾ | | B | B | C | C | C |
| Об'єм накопичення V | л | 47 | 76,1 | 96,1 | 116,4 | 145,5 |
| Настінний монтаж, вертикальний / горизонтальний | | V / H | V / H | V / H | V / H | V / H |
| Висота | мм | 600 | 820 | 965 | 1120 | 1335 |
| Ширина | мм | 454 | 454 | 454 | 454 | 454 |
| Глибина | мм | 461 | 461 | 461 | 461 | 461 |
| Під'єднання до мережі водопостачання | | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 |
| Маса нетто/брутто/з водою | кг | 24/27/74 | 30/32/110 | 34/36/134 | 41/43/161 | 50/52/200 |
| Робочий тиск | МПа(бар) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) |
| Кількість нагрівальних елементів x потужність | Вт | 2x1000 | 2x1000 | 2x1000 | 2x1000 | 2x1000 |
| Споживана потужність | Вт | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Напруга 230 В ~ | | + | + | + | + | + |
| Номинальний струм | A | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 |
| Час нагрівання від 10 до 65 °C | | 1 год 38 хв | 2 год 37 хв | 3 год 16 хв | 3 год 55 хв | 4 год 54 хв |

⁽¹⁾ Регламент EU 812/2013; EN 50440

TIKI Economic line – електричний водонагрівач

ECON ES

| Тип | | GBF 50 E5 | GBF 80 E5 | GBF 100 E5 | GBF 120 E5 | GBF 150 E5 |
|---|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Модель | | Econ ES 50V9 | Econ ES 80V9 | Econ ES 100V9 | Econ ES 120V9 | Econ ES 150V9 |
| Заявлений профіль навантаження | | M | M | L | L | XL |
| Клас енергоефективності ⁽¹⁾ | | B | B | C | C | C |
| Об'єм накопичення V | л | 47 | 76,1 | 96,1 | 116,4 | 145,5 |
| Настінний монтаж, вертикальний / горизонтальний | | V | V | V | V | V |
| Висота | мм | 600 | 820 | 965 | 1120 | 1335 |
| Діаметр | мм | 454 | 454 | 454 | 454 | 454 |
| Глибина | мм | 461 | 461 | 461 | 461 | 461 |
| Під'єднання до мережі водопостачання | | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 |
| Вага нетто/брутто/з водою | кг | 24/27/74 | 30/32/110 | 34/36/134 | 41/43/161 | 50/52/200 |
| Робочий тиск | МПа (бар) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) |
| Кількість нагрівальних елементів x потужність | Вт | 2x1000 | 2x1000 | 2x1000 | 2x1000 | 2x1000 |
| Споживана потужність | Вт | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Напруга 230 В ~ | | + | + | + | + | + |
| Номінальний струм | A | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 |
| Час нагрівання від 10 до 65 °C | | 1h 38min | 2h 37min | 3h 16min | 3h 55min | 4h 54min |
| Код товару | | 700156 | 700157 | 700158 | 700159 | 700160 |

⁽¹⁾ Регламент EU 812/2013; EN 50440

⁽⁴⁾ Нагрівання води для комунально-побутового водопостачання від 10 до 45 °C при температурі на вході теплоносія 80 °C і витраті 1000 л/год.

TIKI Economic line – електричний водонагрівач

| | |
|-------------------------------------|---|
| Модель / монтаж: | Циліндричний / вертикальне настінне кріплення |
| Теплоізоляція: | Поліуретанова піна |
| Зовнішній корпус: | Сталевий корпус із порошковим покриттям |
| Внутрішня частина нагрівача: | Емальована сталь, з антикорозійним захистом магнієвим анодом |
| Теплообмінник: | Сталевий емальований |
| Опис: | Електричні водонагрівачі поєднуються зі спіральним теплообмінником для нагрівання води в поєднанні з системою центрального опалення. Макс. температура води: 75 °С. Пропонуються моделі з під'єднанням теплообмінника з лівої (Л) або правої (П) сторони. Водонагрівач оснащений електронним управлінням, електричним сухим нагрівальним елементом, та гільзою для встановлення датчика температури при під'єднанні водонагрівача до джерела опалення та під'єднання до лінії рециркуляції. |

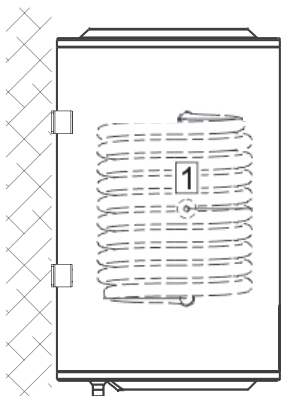


ECON MCL_MCR

| Тип | | GBK 80 E5 / GBK 80 E5 | GBK 100 E5 / GBK 100 E5 | GBK 120 E5 / GBK 120 E5 | GBK 150 E5 / GBK 150 E5 | GBK 200 E5 / GBK 200 E5 |
|---|----------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Модель | | Econ MCL 80V9 / Econ MCR 80V9 | Econ MCL 100V9 / Econ MCR 100V9 | Econ MCL 120V9 / Econ MCR 120V9 | Econ MCL 150V9 / Econ MCR 150V9 | Econ MCL 200V9 / Econ MCR 200V9 |
| Заявлений профіль навантаження | | M | L | L | XL | XL |
| Клас енергоефективності ⁽¹⁾ | | C | C | C | C | D |
| Об'єм накопичення V | л | 72,6 | 92,5 | 112,9 | 141,5 | 188,9 |
| Настінний монтаж, вертикальний / горизонтальний | | V | V | V | V | V |
| Висота | мм | 810 | 955 | 1110 | 1325 | 1450 |
| Ширина | мм | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Глибина | мм | 507 | 507 | 507 | 507 | 507 |
| Площа теплообмінника | м ² | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| Під'єднання до мережі водопостачання | | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 |
| Маса нетто/брутто/з водою | кг | 51/54/131 | 56/59/156 | 62/66/182 | 72/76/222 | 90/95/290 |
| Робочий тиск | МПа (бар) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) |
| Кількість нагрівальних елементів x потужність | Вт | 2x1000 | 2x1000 | 2x1000 | 2x1000 | 2x1000 |
| Споживана потужність | Вт | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Напруга 230 В ~ | | + | + | + | + | + |
| Номінальний струм | А | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 |
| Час нагрівання від 10 до 65 °С | | 2 год 37 хв | 3 год 16 хв | 3 год 55 хв | 4 год 54 хв | 6 год 32 хв |
| Час нагрівання від 10 до 45 °С за допомогою теплообмінника ⁽⁴⁾ | | 11 хв | 09 хв | 11 хв | 14 хв | 18 хв |
| Код товару | | 700161 / 700162 | 700163 / 700164 | 700165 / 700166 | 700167 / 700168 | 700169/700170 |

⁽¹⁾ Регламент EU 812/2013; EN 50440

⁽⁴⁾ Нагрівання води для комунально-побутового водопостачання від 10 до 45 °С при температурі на вході теплоносія 80 °С і витраті 1000 л/год.



TIKI Superb line – електричний водонагрівач

| | |
|-------------------------------------|---|
| Модель: | Квадратний, настінне кріплення |
| Монтаж: | Вертикальне настінне кріплення |
| Теплоізоляція: | Високоякісний, екологічно чистий пінополіуретан |
| Зовнішній корпус: | Сталевий корпус із порошковим покриттям |
| Внутрішня частина нагрівача: | Емальована сталь з антикорозійним захистом магнієвим анодом |
| Опис: | |

Квадратні водонагрівачі, які поєднують в собі максимальну енергоефективність, безпеку і надійність. Нагрівачі Compact line Supr F з двома незалежними гідравлічно з'єднаними баками забезпечують оптимальне співвідношення між використовуваним простором (вертикальний або горизонтальний монтаж) та місткістю. Всі моделі оснащені мідним занурювальним нагрівачем і електронним блоком управління з функцією EcoSmart, що забезпечує адаптовані індивідуальні потреби для нагрівання побутової гарячої води. Такі функції безпеки, як захист від сухого вмикання, захист від перегрівання, захист від замерзання та програма захисту від легіонел, забезпечують високий рівень безпеки.



SUPR F

| Тип | | FTG 30 E5 | FTG 50 E5 | FTG 80 E5 | FTG 100 E5 |
|---|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Модель | | Supr F 30V9 | Supr F 50V9 | Supr F 80V9 | Supr F 100V9 |
| Заявлений профіль навантаження | | S | M | M | L |
| Клас енергоефективності ⁽¹⁾ | | B | B | B | C |
| Об'єм накопичення V | л | 28,3 | 48,7 | 77,9 | 98,1 |
| Настінний монтаж, вертикальний / горизонтальний | | V | V / H | V / H | V / H |
| Висота | мм | 635 | 920 | 1350 | 1635 |
| Ширина | мм | 490 | 490 | 490 | 490 |
| Глибина | мм | 297 | 297 | 297 | 297 |
| Під'єднання до мережі водопостачання | | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 |
| Маса нетто/брутто/з водою | кг | 22/24/50,3 | 31/33,5/79,7 | 48/51/125,9 | 58/61,50/156,1 |
| Робочий тиск | МПа (бар) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) |
| Споживана потужність | Вт | 2000 W (1000+1000) | 2000 W (1000+1000) | 2600 W (1600+1000) | 2600 W (1600+1000) |
| Напруга 230 В ~ | | + | + | + | + |
| Номинальний струм | A | 8,7 | 8,7 | 11,3 | 11,3 |
| Час нагрівання від 10 до 65 °C | | 0 год 59 хв | 1 год 38 хв | 2 год 01 хв | 2 год 31 хв |
| Код товару | | 700151 | 700152 | 700153 | 700154 |

⁽¹⁾ Регламент EU 812/2013; EN 50440

Gree



SUPR ES

| Тип | | OTGS 30 E5 | OTGS 50 E5 | OTGS 80 E5 | OTGS 100 E5 | OTGS 120 E5 |
|---|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Модель | | Supr ES 30 | Supr ES 50 | Supr ES 80 | Supr ES 100 | Supr ES 120 |
| Заявлений профіль навантаження | | S | M | M | L | L |
| Клас енергоефективності ⁽¹⁾ | | B | B | B | C | C |
| Об'єм накопичення V | л | 29,1 | 49,1 | 78,8 | 98,1 | 118,9 |
| Настінний монтаж, вертикальний / горизонтальний | | V | V | V | V | V |
| Висота | мм | 510 | 690 | 950 | 1125 | 1300 |
| Ширина | мм | 420 | 420 | 420 | 420 | 420 |
| Глибина | мм | 445 | 445 | 445 | 445 | 445 |
| Під'єднання до мережі водопостачання | | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 |
| Маса нетто/брутто/з водою | кг | 19/21/49 | 24/26/74 | 31/33/111 | 36/38/136 | 41/43/161 |
| Робочий тиск | МПа (бар) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) |
| Споживана потужність | Вт | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Напруга 230 В ~ | | + | + | + | + | + |
| Номинальний струм | A | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 |
| Час нагрівання від 10 до 65 °C | | 0 год 59 хв | 1 год 38 хв | 2 год 37 хв | 3 год 16 хв | 3 год 55 хв |

TIKI Superb line – електричний водонагрівач

SUPR ESD

| Тип | | OGBS 50 E5 | OGBS 80 E5 | OGBS 100 E5 |
|---|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Модель | | Supr ESD 50V9 | Supr ESD 80V9 | Supr ESD 100V9 |
| Заявлений профіль навантаження | | M | M | L |
| Клас енергоефективності | | B | B | C |
| Об'єм накопичення V | л | 48,3 | 78,0 | 97,3 |
| Висота | мм | 690 | 950 | 1125 |
| Діаметр | мм | 420 | 420 | 420 |
| Глибина | мм | 445 | 445 | 445 |
| Під'єднання до мережі водопостачання | | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 |
| Вага нетто/брутто/з водою | кг | 24/26/74 | 31/33/111 | 36/38/136 |
| Робочий тиск | МПа (бар) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) |
| Кількість нагрівальних елементів x потужність | Вт | 2 x 1000 | 2 x 1000 | 2 x 1000 |
| Споживана потужність | Вт | 2000 | 2000 | 2000 |
| Напруга 230 В ~ | A | + | + | + |
| Номинальний струм | A | 8,7 | 8,7 | 8,7 |
| Час нагрівання від 10 до 65 °C | | год 38 хв | 2 год 37 хв | 3 год 16 хв |
| Код товару | | 700093 | 700094 | 700095 |

⁽¹⁾ Регламент EU 812/2013; EN 50440


Supr SD

| Тип | | OGBS 50 E5 | OGBS 80 E5 | OGBS 100 E5 | OGBS 120 E5 |
|---|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Модель | | Supr SD 50V9 | Supr SD 80V9 | Supr SD 100V9 | Supr SD 120V9 |
| Заявлений профіль навантаження | | M | M | L | L |
| Клас енергоефективності | | C | C | C | C |
| Об'єм накопичення V | л | 48,3 | 78,0 | 97,3 | 118,1 |
| Висота | мм | 690 | 950 | 1125 | 1300 |
| Діаметр | мм | 420 | 420 | 420 | 420 |
| Глибина | мм | 445 | 445 | 445 | 445 |
| Під'єднання до мережі водопостачання | | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 |
| Вага нетто/брутто/з водою | кг | 24/26/74 | 31/33/111 | 36/38/136 | 41/43/161 |
| Робочий тиск | МПа (бар) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) |
| Кількість нагрівальних елементів x потужність | Вт | 2 x 1000 | 2 x 1000 | 2 x 1000 | 2 x 1000 |
| Споживана потужність | Вт | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Напруга 230 В ~ | | + | + | + | + |
| Номинальний струм | A | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 |
| Час нагрівання від 10 до 65 °C | | 1h 38min | 2h 37min | 3h 16min | 3h 55min |
| Код товару | | 700089 | 700090 | 700091 | 700092 |

⁽¹⁾ Регламент EU 812/2013; EN 50440

TIKI Superb line – електричний водонагрівач

OPTIMAL ED

| Тип | | OGB 80 E4 | OGB 100 E4 | OGB 150 E4 |
|--|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Модель | | Optimal ED 80 | Optimal ED 100 | Optimal ED 150 |
| Заявлений профіль навантаження | | M | L | XL |
| Клас енергоефективності ⁽¹⁾ | | B | C | C |
| Об'єм накопичення V | л | 78 | 97,3 | 147,1 |
| Висота | мм | 830 | 975 | 1345 |
| Діаметр | мм | 500 | 500 | 500 |
| Глибина | мм | 512 | 512 | 512 |
| Під'єднання до мережі водопостачання | | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 |
| Вага нетто/брутто/з водою | кг | 36/39/116 | 41/44/141 | 52/56/202 |
| Робочий тиск | МПа (бар) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) |
| Споживана потужність | Вт | 2000 | 2000 | 2000 |
| Напруга 230 В ~ | | + | + | + |
| Номінальний струм | A | 8,7 | 8,7 | 8,7 |
| Час нагрівання від 10 до 65 °C | | 3 год 34 хв | 4 год 27 хв | 6 год 10 хв |

⁽¹⁾ Регламент EU 812/2013; EN 50440

Gree Climat

TIKI Comfort Line – електричний водонагрівач

Електричний водонагрівач лінії Comfort – це водонагрівач, в конструкції якого немає нічого зайвого. Управління роботою здійснюється за допомогою лише однієї ручки-регулятора. Водонагрівачі обладнані «сухим» нагрівальним елементом, що значно зменшує утворення накипу та спрощує процес обслуговування. Збільшений шар теплоізоляції значно зменшує теплові втрати приладу, що, в свій час, зменшує витрати на електричну енергію.



GBF UA

| Тип | | GBF 50 | GBF 80 | GBF 100 |
|---|------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Модель | | GBF 50 UA | GBF 80 UA | GBF 100 UA |
| Заявлений профіль навантаження | | M | M | L |
| Клас енергоефективності ⁽¹⁾ | | C | C | C |
| Об'єм накопичення V | л | 47,1 | 75,1 | 96,2 |
| Висота | мм | 608 | 829 | 974 |
| Діаметр | мм | 454 | 454 | 454 |
| Глибина | мм | 461 | 461 | 461 |
| Під'єднання до мережі водопостачання | | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 |
| Вага нетто/брутто/з водою | кг | 24/27/74 | 30/32/110 | 34/36/134 |
| Робочий тиск | МПа (бар) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) |
| Кількість нагрівальних елементів x потужність | Вт | 2x1000 | 2x1000 | 2x1000 |
| Споживана потужність | Вт | 2000 | 2000 | 2000 |
| Напруга 230 В ~ | | + | + | + |
| Номинальний струм | A | 8,7 | 8,7 | 8,7 |
| Час нагрівання від 10 до 75 °C | | 1 год 55 хв | 3 год 05 хв | 3 год 55 хв |
| Теплові втрати | кВт-год/24 | 1,32 | 1,85 | 2,2 |
| Код товару | | 700096 | 700097 | 700098 |

⁽¹⁾ Регламент EU 812/2013; EN 50440



GBF V9

| Тип | | GBF 50 | GBF 80 | GBF 100 | GBF 150 |
|--|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Модель | | GBF 50V9 | GBF 80V9 | GBF 100V9 | GBF 150V9 |
| Заявлений профіль навантаження | | M | M | L | XL |
| Клас енергоефективності ⁽¹⁾ | | C | C | C | D |
| Об'єм накопичення V | л | 47,1 | 75,1 | 96,2 | 146,1 |
| Висота | мм | 583 | 803 | 948 | 1319 |
| Діаметр | мм | 454 | 454 | 454 | 454 |
| Глибина | мм | 461 | 461 | 461 | 461 |
| Під'єднання до мережі водопостачання | | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 |
| Вага нетто/брутто/з водою | кг | 21/23/71 | 27/29/107 | 31/33/131 | 50/52/200 |
| Робочий тиск | МПа (бар) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) |
| Споживана потужність | Вт | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 |
| Напруга 230 В ~ | | + | + | + | + |
| Номинальний струм | A | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 |
| Теплові втрати при 65 °C | кВт-год/24 | 1,32 | 1,85 | 2,2 | 3,2 |
| Час нагрівання від 10 до 75 °C | | 2 год 40 хв | 4 год 20 хв | 5 год 25 хв | 8 год 02 хв |
| Код товару | | 700146 | 700147 | 700148 | 700149 |

⁽¹⁾ Регламент EU 812/2013; EN 50440

TIKI Comfort Line – електричний водонагрівач

COMFORT U

| Тип | | GB 50 | GB 80 | GB 100 | GB 150 | GB 200 |
|---|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Модель | | Comfort U 50V9 | Comfort U 80V9 | Comfort U 100V9 | Comfort U 150V9 | Comfort U 200V9 |
| Заявлений профіль навантаження | | M | M | L | XL | XL |
| Клас енергоефективності ⁽¹⁾ | | C | C | C | C | D |
| Об'єм накопичення V | л | 47 | 76,1 | 96,1 | 145,5 | 194,9 |
| Висота | мм | 583 | 803 | 948 | 1318 | 1517 |
| Діаметр | мм | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Глибина | мм | 507 | 507 | 507 | 507 | 507 |
| Під'єднання до мережі водопостачання | | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 |
| Вага нетто/брутто/з водою | кг | 27/30/77 | 33/36/113 | 38/41/138 | 49/54/199 | 65/69/265 |
| Робочий тиск | МПа (бар) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) |
| Кількість нагрівальних елементів x потужність | Вт | 2x1000 | 2x1000 | 2x1000 | 2x1000 | 2x1000 |
| Споживана потужність | Вт | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Напруга 230 В ~ | | + | + | + | + | + |
| Номинальний струм | А | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 |
| Час нагрівання з 10 до 75 °С | | 1 год 55 хв | 3 год 05 хв | 3 год 55 хв | 5 год 45 хв | 6 год 32 хв |
| Теплові втрати | кВт-год/24 | 1,00/1,13 | 1,20/1,40 | 1,33/1,46 | 1,64/1,85 | 2,1 |
| Код товару | | 700181 | 700182 | 700183 | 700184 | 700185 |

⁽¹⁾ EU Регулювання 812/2013 ; EN 50440, ⁽²⁾ EN 50440


COMFORT H

| Тип | | GBH 50 | GBH 80 | GBH 100 |
|---|------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Модель | | Comfort H 50V9 | Comfort H 80V9 | Comfort H 100V9 |
| Заявлений профіль навантаження | | S | M | M |
| Клас енергоефективності ⁽¹⁾ | | D | D | D |
| Об'єм накопичення V | л | 47 | 76,1 | 96,1 |
| Висота | mm | 583 | 803 | 948 |
| Діаметр | mm | 500 | 500 | 500 |
| Глибина | mm | 507 | 507 | 507 |
| Під'єднання до мережі водопостачання | | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 |
| Вага нетто/брутто/з водою | kg | 27/30/77 | 33/36/113 | 38/41/138 |
| Робочий тиск | МПа (бар) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) |
| Кількість нагрівальних елементів x потужність | Вт | 2x1000 | 2x1000 | 2x1000 |
| Споживана потужність | Вт | 2000 | 2000 | 2000 |
| Напруга 230 В ~ | | + | + | + |
| Номинальний струм | А | 8,7 | 8,7 | 8,7 |
| Теплові втрати при 65 °С ⁽³⁾ | кВт-год/24 | 1,13 | 1,4 | 1,46 |
| Час нагрівання від 10 до 65 °С | | 1 год 38 хв | 2 год 37 хв | 3 год 16 хв |
| Код товару | | 700178 | 700179 | 700180 |

⁽¹⁾ EU Регулювання 812/2013 ; EN 50440, ⁽²⁾ Виміряно за температури навколишнього середовища 20°C і температури води в нагрівачі 65°C (стандарт SIST EN 60379:2005).

Огляд електричних водонагрівачів

| | Модель | Об'єм (літри) | Клас енерго-ефективності | Площа тепло-обмінника (м²) | Функція EcoSmart | Монтаж | Температура нагрівання води | Код товару |
|---|-------------------|---------------|--------------------------|----------------------------|------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------|
|  | Mini 5 | 5,5 | A | - | - | над раковину | до 75 °C | 737023 |
| | Mini BT 5 | 5,7 | A | - | - | під раковину | до 75 °C | 737024 |
| | Mini 10 | 9,8 | A | - | - | над раковину | до 75 °C | 737025 |
| | Mini BT 10 | 9,9 | A | - | - | під раковину | до 75 °C | 737026 |
|  | Mini P 5 | 6,2 | A | - | - | над раковину | до 75 °C | 736225 |
| | Mini PBT 5 | 6,6 | A | - | - | під раковину | до 75 °C | 736226 |
| | Mini P 10V9 | 9,8 | A | - | - | над раковину | до 75 °C | 700186 |
| | Mini PBT 10V9 | 9,9 | A | - | - | під раковину | до 75 °C | 700187 |
| | Mini P 15V9 | 14,8 | A | - | - | над раковину | до 75 °C | 700188 |
| | Mini PBT 15V9 | 14,9 | A | - | - | під раковину | до 75 °C | 700189 |
|  | Prime 30 | 30,4 | C | - | - | вертикальне настінне кріплення | Попередньо встановлено 55 °C | 737027 |
| | Prime 50V9 | 48,1 | C | - | - | вертикальне настінне кріплення | Попередньо встановлено 55 °C | 700142 |
| | Prime 80V9 | 73,0 | C | - | - | вертикальне настінне кріплення | Попередньо встановлено 55 °C | 700143 |
| | Prime 100V9 | 93,4 | C | - | - | вертикальне настінне кріплення | Попередньо встановлено 55 °C | 700144 |
| | Prime 120 | 110,7 | C | - | - | вертикальне настінне кріплення | Попередньо встановлено 55 °C | 737031 |
| | Prime 150 | 139,8 | C | - | - | вертикальне настінне кріплення | Попередньо встановлено 55 °C | 737032 |
|  | Prime M 30 | 30,4 | C | - | - | вертикальне настінне кріплення | до 65 °C | 736261 |
| | Prime M 50V9 | 48,1 | C | - | - | вертикальне настінне кріплення | до 65 °C | 700171 |
| | Prime M 80V9 | 73,0 | C | - | - | вертикальне настінне кріплення | до 65 °C | 700172 |
| | Prime M 100V9 | 93,4 | C | - | - | вертикальне настінне кріплення | до 65 °C | 700173 |
| | Prime M 120 | 110,7 | C | - | - | вертикальне настінне кріплення | до 65 °C | 736265 |
| | Prime M 150V9 | 139,8 | C | - | - | вертикальне настінне кріплення | до 65 °C | 700174 |
| | Prime M 200V9 | 195,4 | D | - | - | вертикальне настінне кріплення | до 65 °C | 700175 |
|  | Prime MS 30V9 | 29,8 | D | - | - | вертикальне настінне кріплення | до 65 °C | 700130 |
| | Prime MS 50V9 | 49,7 | E | - | - | вертикальне настінне кріплення | до 65 °C | 700131 |
| | Prime MS 65V9 | 64,1 | F | - | - | вертикальне настінне кріплення | до 65 °C | 700132 |
| | Prime MS 80V9 | 77,2 | F | - | - | вертикальне настінне кріплення | до 65 °C | 700133 |
|  | Prime CL/CR 80 | 71,3 | C | 0,25 | - | вертикальне настінне кріплення | до 65 °C | 736974 / 736975 |
| | Prime CL/CR 100V9 | 90,7 | C | 0,40 | - | вертикальне настінне кріплення | до 65 °C | 700176 / 700177 |
| | Prime CL/CR 120 | 108,0 | C | 0,40 | - | вертикальне настінне кріплення | до 65 °C | 736978 / 736979 |
| | Prime CL/CR 150 | 137,1 | C | 0,40 | - | вертикальне настінне кріплення | до 65 °C | 736980 / 737051 |

| | Модель | Об'єм (літри) | Клас енерго-ефективності | Площа тепло-обмінника (м ²) | Функція EcoSmart | Монтаж | Температура нагрівання води | Код товару |
|---|------------------------|---------------|--------------------------|---|------------------|--|-----------------------------|--------------------|
|  | Econ M 50 | 47,0 | C | - | - | вертикальне настінне кріплення | до 75 °C | 736311 |
| | Econ M 80 | 76,1 | C | - | - | вертикальне настінне кріплення | до 75 °C | 736312 |
| | Econ M 100 | 96,1 | C | - | - | вертикальне настінне кріплення | до 75 °C | 736313 |
| | Econ M 120 | 116,4 | C | - | - | вертикальне настінне кріплення | до 75 °C | 736314 |
| | Econ M 150 | 145,5 | C | - | - | вертикальне настінне кріплення | до 75 °C | 736315 |
|  | Econ ESU 50 | 47,0 | B | - | + | вертикальне або горизонтальне настінне кріплення | до 75 °C | 736325 |
| | Econ ESU 80 | 76,1 | B | - | + | вертикальне або горизонтальне настінне кріплення | до 75 °C | 736326 |
| | Econ ESU 100 | 96,1 | C | - | + | вертикальне або горизонтальне настінне кріплення | до 75 °C | 736327 |
| | Econ ESU 120 | 116,4 | C | - | + | вертикальне або горизонтальне настінне кріплення | до 75 °C | 736328 |
| | Econ ESU 150 | 145,5 | C | - | + | вертикальне або горизонтальне настінне кріплення | до 75 °C | 736329 |
|  | Econ MCL/ MCR 80V9 | 72,6 | C | 0,70 | - | вертикальне настінне кріплення | до 75 °C | 736371 / 736372 |
| | Econ MCL/ MCR 100V9 | 92,5 | C | 0,90 | - | вертикальне настінне кріплення | до 75 °C | 736373 / 736374 |
| | Econ MCL/ MCR 120V9 | 112,9 | C | 0,90 | - | вертикальне настінне кріплення | до 75 °C | 736316 / 736317 |
| | Econ MCL/ MCR 150V9 | 141,5 | C | 0,90 | - | вертикальне настінне кріплення | до 75 °C | 736318 / 736319 |
| | Econ MCL/ MCR 200V9 | 188,9 | D | 0,90 | - | вертикальне настінне кріплення | до 75 °C | 700169 / 700170 |
|  | Supr F 30V9 | 28,3 | B | - | + | вертикальне настінне кріплення | до 75 °C | 700151 |
| | Supr F 50V9 | 48,7 | B | - | + | вертикальне або горизонтальне настінне кріплення | до 75 °C | 700152 |
| | Supr F 80V9 | 77,9 | B | - | + | вертикальне або горизонтальне настінне кріплення | до 75 °C | 700153 |
| | Supr F 100V9 | 98,1 | C | - | + | вертикальне або горизонтальне настінне кріплення | до 75 °C | 700154 |
|  | Supr ES 30 | 29,1 | B | - | + | вертикальне настінне кріплення | до 75 °C | 736320 |
| | Supr ES 50 | 49,1 | B | - | + | вертикальне настінне кріплення | до 75 °C | 736321 |
| | Supr ES 80 | 78,8 | B | - | + | вертикальне настінне кріплення | до 75 °C | 736322 |
| | Supr ES 100 | 98,1 | C | - | + | вертикальне настінне кріплення | до 75 °C | 736323 |
| | Supr ES 120 | 118,9 | C | - | + | вертикальне настінне кріплення | до 75 °C | 736324 |
|  | Supr ESD 50V9 | 48,3 | B | - | + | вертикальне настінне кріплення | до 75 °C | 700093 |
| | Supr ESD 80V9 | 78,0 | B | - | + | вертикальне настінне кріплення | до 75 °C | 700094 |
| | Supr ESD 100V9 | 97,3 | C | - | + | вертикальне настінне кріплення | до 75 °C | 700095 |

| | Модель | Об'єм (літри) | Клас енерго-ефективності | Площа тепло-обмінника (м ²) | Функція EcoSmart | Монтаж | Температура нагрівання води | Код товару |
|---|------------------|---------------|--------------------------|---|------------------|--|-----------------------------|------------|
|  | Supr SD 50V9 | 48,3 | C | - | + | вертикальне настінне кріплення | до 75 °С | 700089 |
| | Supr SD 80V9 | 78,0 | C | - | + | вертикальне настінне кріплення | до 75 °С | 700090 |
| | Supr SD 100V9 | 97,3 | C | - | + | вертикальне настінне кріплення | до 75 °С | 700091 |
| | Supr SD 120V9 | 118,1 | C | - | + | вертикальне настінне кріплення | до 75 °С | 700092 |
|  | Optimal ED 80 | 78 | B | - | - | вертикальне настінне кріплення | до 75 °С | / |
| | Optimal ED 100 | 97,3 | C | - | - | вертикальне настінне кріплення | до 75 °С | / |
| | Optimal ED 150 | 147,1 | C | - | - | вертикальне настінне кріплення | до 75 °С | / |
|  | Comfort S 50 UA | 47,1 | C | - | - | вертикальне настінне кріплення | до 75 °С | 700096 |
| | Comfort S 80 UA | 75,1 | C | - | - | вертикальне настінне кріплення | до 75 °С | 700097 |
| | Comfort S 100 UA | 96,2 | C | - | - | вертикальне настінне кріплення | до 75 °С | 700098 |
|  | Comfort S 50V9 | 47,1 | C | - | - | вертикальне настінне кріплення | до 75 °С | 700146 |
| | Comfort S 80V9 | 75,1 | C | - | - | вертикальне настінне кріплення | до 75 °С | 700147 |
| | Comfort S 100V9 | 96,2 | C | - | - | вертикальне настінне кріплення | до 75 °С | 700148 |
| | Comfort S 150V9 | 146,1 | D | - | - | вертикальне настінне кріплення | до 75 °С | 700149 |
|  | Comfort U 50V9 | 47 | C | - | - | Вертикальне або горизонтальне кріплення на стіну | до 75 °С | 700181 |
| | Comfort U 80V9 | 76,1 | C | - | - | Вертикальне або горизонтальне кріплення на стіну | до 75 °С | 700182 |
| | Comfort U 100V9 | 96,1 | C | - | - | Вертикальне або горизонтальне кріплення на стіну | до 75 °С | 700183 |
| | Comfort U 150V9 | 145,5 | C | - | - | Вертикальне або горизонтальне кріплення на стіну | до 75 °С | 700184 |
| | Comfort U 200V9 | 194,9 | D | - | - | Вертикальне або горизонтальне кріплення на стіну | до 75 °С | 700185 |
|  | Comfort H 50V9 | 47 | D | - | - | Горизонтальне встановлення на стіну | до 65 °С | 700178 |
| | Comfort H 80V9 | 76,1 | D | - | - | Горизонтальне встановлення на стіну | до 65 °С | 700179 |
| | Comfort H 100V9 | 96,1 | D | - | - | Горизонтальне встановлення на стіну | до 65 °С | 700180 |



Накопичувальні баки

Наша відповідь на тенденцію збільшення використання відновлюваних джерел енергії

Буферні ємності з вбудованим одним або двома сталевими емальованими теплообмінниками.

Вони призначені для централізованого постачання вашого будинку гарячою водою за допомогою теплового насоса. Буферні ємності зберігають та забезпечують можливість користування гарячою водою за потреби.



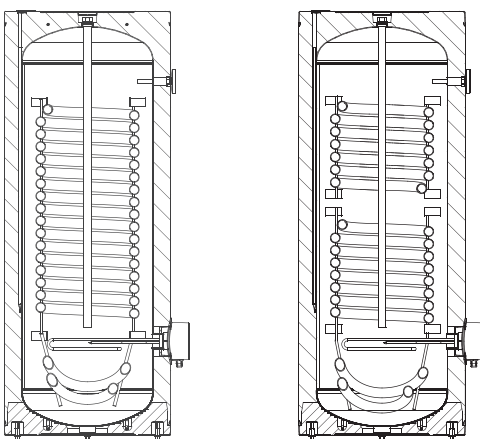
TIKI Space Line – водонагрівач з непрямым нагріванням

| | |
|-------------------------------------|--|
| Модель / монтаж: | Циліндричний / окремо стоячий |
| Теплоізоляція: | Поліуретанова піна |
| Обробка поверхні: | сталевий корпус вкритий порошковим покриттям |
| Внутрішня частина нагрівача: | Емальований, з антикорозійним захистом магнієвими анодами |
| Теплообмінник: | Емальована сталева спіраль (1 або 2) |
| Опис: | Призначений для під'єднання до систем центрального опалення з тепловими насосами, сонячними колекторами або іншими джерелами енергії. Для комбінацій з тепловими насосами «повітря-вода» та «вода-вода» особливо підходять нагрівачі VLGM200A2-1 і VLGM300B2-1. На заводі встановлюється резервний електричний нагрівач, яким можна керувати лише з зовнішньої материнської системи, наприклад, контролера теплового насоса, масляного або газового котла або будь-якого іншого контролера. Пропонується на двох трубках датчиків для змінного розташування датчиків для контролю з'єднання системи ГВП з іншими джерелами опалення. |



| Тип | | VLGM 200A1-1 | VLGM 200A1-2 | VLGM 200A2-1 | VLGM 300B1-1 | VLGM 300B1-2 | VLGM 300B2-1 | VLGM 300B3-1 |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Модель | | Space 200-S1.1 | Space 200-D2.0 | Space 200-S2.0 | Space 300-S1.5 | Space 300-D2.5 | Space 300-S3.0 | Space 300-S4.0 |
| Об'єм зберігання | л | 188 | 182 | 182 | 275 | 267 | 263 | 249 |
| Під'єднання холодної води / гарячої води | | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 1" | 1" | 1" | 1" |
| Під'єднання рециркуляції | | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" |
| Площа теплообмінника | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1" 1/4 М |
| Площа теплообмінника | | - | 1 | - | - | 1 | - | - |
| Загальна висота | мм | 1500 | 1500 | 1500 | 1530 | 1530 | 1530 | 1530 |
| Діаметр | мм | 570 | 570 | 570 | 670 | 670 | 670 | 670 |
| Вага (порожній) | кг | 77 | 88 | 91 | 124 | 138 | 144 | 151 |
| Нагрівання води для комунально-побутового водопостачання від 10 до 45 °С при температурі теплоносія на вході 80 °С, знизу | кВт | 29,5 | 29,5 | 56,2 | 40,1 | 40,1 | 74,8 | 106,8 |
| Нагрівання води для комунально-побутового водопостачання від 10 до 45 °С при температурі теплоносія на вході 80 °С, зверху | кВт | - | 21,1 | - | - | 24,0 | - | - |
| Неперервний вихід ΔT=35K (знизу) | л/год | 724 | 724 | 1380 | 984 | 984 | 1838 | 2625 |
| Неперервний вихід ΔT=35K (зверху) | л/год | - | 517 | - | - | 591 | - | - |
| Макс. температура води, накопичувальний бак / теплообмінник | °С | 85 / 95 | 85 / 95 | 85 / 95 | 85 / 95 | 85 / 95 | 85 / 95 | 85 / 95 |
| Робочий тиск, накопичувальний бак | бар | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Робочий тиск, теплообмінник | бар | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Потужність електронагрівача | кВт | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Площа поверхні теплообмінника | м ² | 1,05 | 1,05 + 0,75 | 2 | 1,5 | 1,5 + 0,9 | 3 | 4 |
| Потужність електронагрівача | кВт | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Клас енергоефективності ⁽¹⁾ | | C | C | C | 3 | C | C | C |

⁽¹⁾ Регламент EU 812/2013; EN 50440



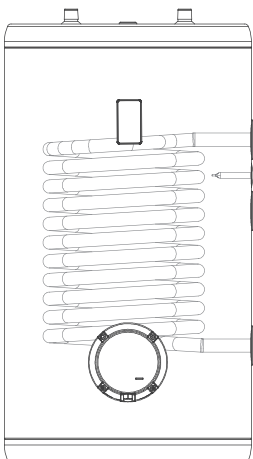
TIKI Space Line – водонагрівач з непрямим нагріванням

| | |
|---|--|
| Модель / монтаж: | Циліндричний / окремо стоячий |
| Теплоізоляція: | Поліуретанова піна |
| Обробка поверхні: | сталевий корпус вкритий білим порошковим покриттям |
| Внутрішня частина нагрівача: | Емальований, з антикорозійним захистом магнієвими анодами |
| Теплообмінник: | Сталева емальована спіраль |
| Максимальний робочий тиск нагрівача: | 9 бар (спіраль: 12 бар) |
| Опис: | <p>Призначений для під'єднання до систем центрального опалення з тепловими насосами, сонячними колекторами або іншими джерелами енергії. На заводі встановлюється резервний електричний нагрівач, яким можна керувати лише з зовнішньої материнської системи, наприклад, контролера теплового насоса, масляного або газового котла... або будь-якого іншого контролера.</p> <p>Пропонується на двох сенсорних трубках для змінного позиціонування датчиків для управління під'єднанням системи ГВП до інших джерел опалення.</p> |



| Тип | | GV2 100 G | GV2 120 G | GV2 150 G |
|--|-------|-----------|-----------|-----------|
| Модель | | Space 100 | Space 120 | Space 150 |
| Об'єм зберігання V | л | 90 | 113 | 142 |
| Під'єднання холодної води / гарячої води | | G3/4 | G3/4 | G3/4 |
| Під'єднання рециркуляції | | G3/4 | G3/4 | G3/4 |
| Теплообмінник | | G3/4 | G3/4 | G3/4 |
| Висота | мм | 948 | 1103 | 1318 |
| Діаметр з теплоізоляцією | мм | 500 | 500 | 500 |
| Вага (порожній) | кг | 55 | 61 | 71 |
| Обмінна потужність (80 / 10-45 °C) | кВт | 17,6 | 17,6 | 17,6 |
| Неперервний вихід ΔT=35K | л/год | 433 | 433 | 433 |
| Потужність електронагрівача | кВт | 3 | 3 | 3 |
| Клас енергоефективності ⁽¹⁾ | | C | C | C |



⁽¹⁾ Регламент EU 812/2013; EN 50440

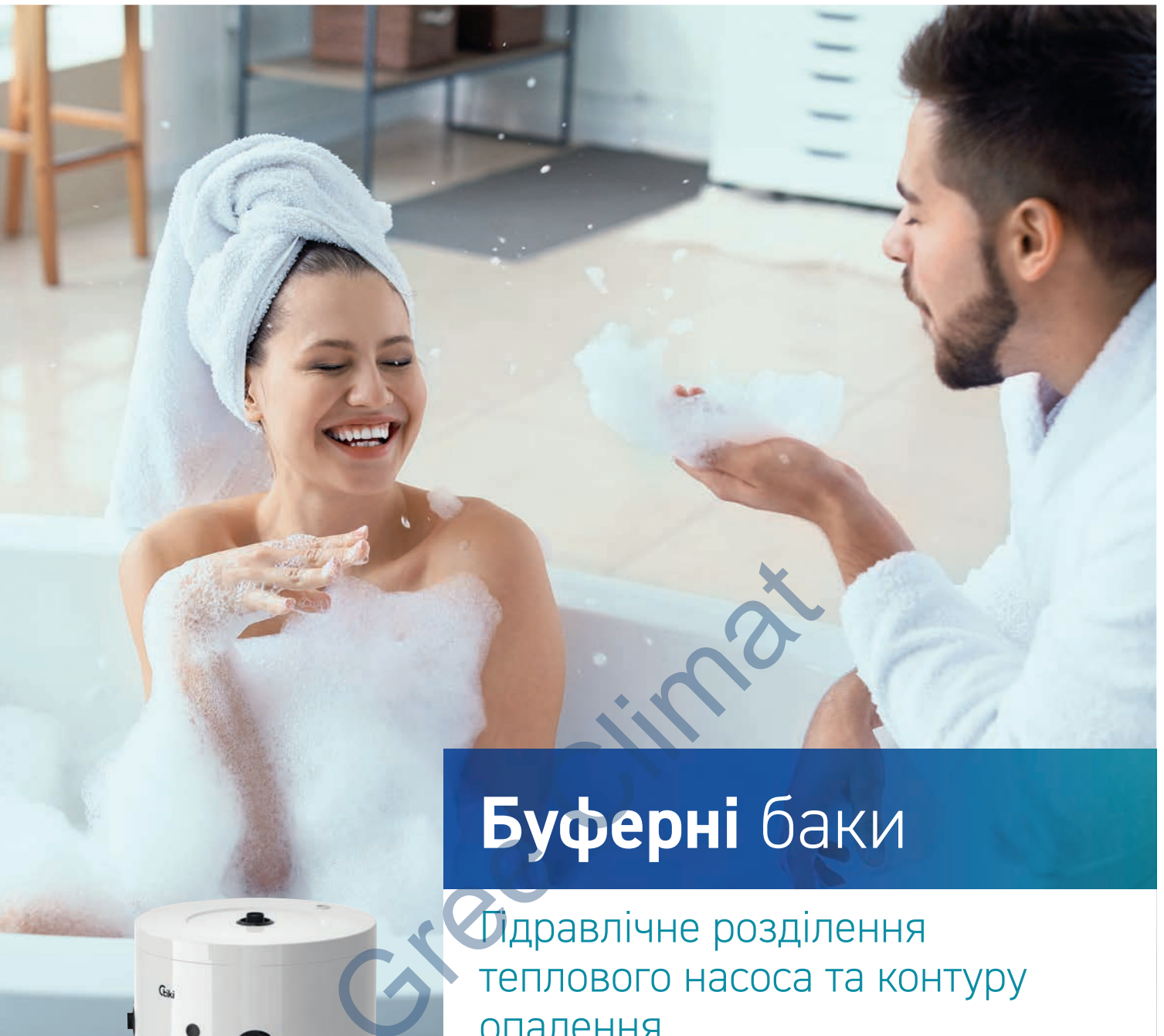


Огляд нагрівачів з непрямим нагріванням

Водонагрівачі теплообмінника мають широкий спектр застосування. Ми використовуємо їх у якості водонагрівачів у житлових будинках, у якості центральної системи підготовки гарячої води в спортивних залах і невеликих житлових комплексах. Існує кілька комбінацій підігрівання води: газові або електричні печі для центрального опалення, теплові насоси «вода-вода» або «повітря-вода», дров'яні печі або сонячні системи.

Огляд нагрівачів за найпоширенішою комбінацією нагрівання:

| Модель | Об'єм (літри) | Клас енергоефективності | Захист від корозії | Кількість спіралей | Електричний елемент | Використання / найпоширеніша комбінація з | |
|--|----------------|-------------------------|--------------------|--|---------------------|---|---|
|  | Space 200-S1.1 | 188 | C | емальований + антикорозійний захист магнієвими анодами | 1 | так | піч центрального опалення, сонячний нагрівач |
| | Space 200-D2.0 | 182 | C | емальований + антикорозійний захист магнієвими анодами | 2 | так | піч центрального опалення, сонячний нагрівач |
| | Space 200-S2.0 | 182 | C | емальований + антикорозійний захист магнієвими анодами | 1 | так | тепловий насос (ZV / VV) |
| | Space 300-S1.5 | 275 | C | емальований + антикорозійний захист магнієвими анодами | 1 | так | піч центрального опалення, сонячний нагрівач |
| | Space 300-D2.5 | 267 | C | емальований + антикорозійний захист магнієвими анодами | 2 | так | піч центрального опалення, сонячний нагрівач |
| | Space 300-S3.0 | 263 | C | емальований + антикорозійний захист магнієвими анодами | 1 | так | тепловий насос (ZV / VV) |
|  | Space 100 | 90 | C | емальований + антикорозійний захист магнієвими анодами | 1 | так | Масляний або газовий котел або піч на твердому паливі |
| | Space 120 | 113 | C | емальований + антикорозійний захист магнієвими анодами | 1 | так | Масляний або газовий котел або піч на твердому паливі |
| | Space 150 | 142 | C | емальований + антикорозійний захист магнієвими анодами | 1 | так | Масляний або газовий котел або піч на твердому паливі |



Буферні баки

Гідравлічне розділення
теплого насоса та контуру
опалення

За допомогою проміжного бака ви досягнете кращої ефективності нагрівання та отримаєте більший комфорт опалювання.

При установці системи опалення з тепловим насосом ми рекомендуємо встановити накопичувальний бак.

Це забезпечує однакову температуру води і, як наслідок, зменшує кількість запусків компресора. Бак теплового насоса «повітря-вода» служить джерелом тепла для розморожування випарника.

TIKI Buffer Line – буферні баки об'ємом від 25 до 300

Призначений в першу чергу для під'єднання до систем опалення за допомогою теплових насосів. Накопичувальний бак в контурі опалення теплового насоса оптимізує свою роботу за рахунок збільшення об'єму системи опалення, забезпечення безпечного і рівномірного потоку теплоносія, усуває коливання температури і забезпечує необхідність мінімального потоку теплоносія в системах опалення. Конструкція зберігання, що запобігає утворенню конденсату, дозволяє використовувати його в системах охолодження. Типи ZV200 і ZV300 можуть бути оснащені окремими електричними елементами в разі бажаного більшого об'єму або для цілей повторного нагрівання.

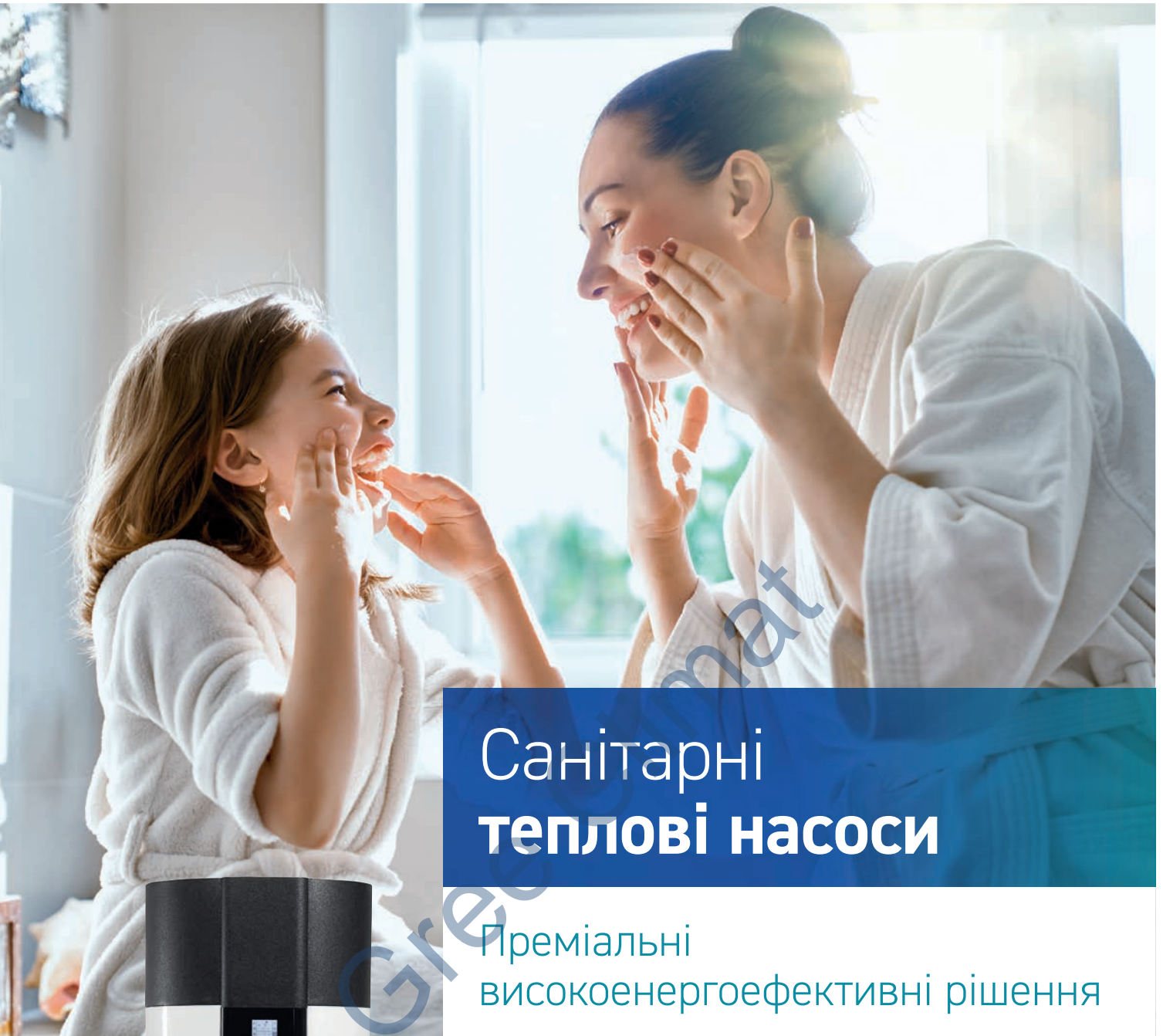


| Тип | | ZV 25S | ZV 50S | ZV 50 | ZV 100 | ZV 200 | ZV 300 |
|--|-----|---|---------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|
| Модель | | Buffer 25S | Buffer 50S | Buffer 50 | Buffer 100 | Buffer 200 | Buffer 300 |
| Об'єм зберігання | л | 25 | 51 | 51 | 102 | 200 | 285 |
| Макс. температура води | °C | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 |
| Теплообмінник | | G 3/4 | G 3/4 | G 3/4 | G 3/4 | G 3/4 | G 3/4 |
| Модель / монтаж / матеріал котла | | Циліндричний / підвісний (вкл. Кронштейн) / сталь | | | | Циліндричний / вільно стоячий / сталь | |
| Обробка поверхні / тип теплоізоляції | л | сталевий корпус покритий порошкове покриття білого кольору / поліуретанова піна | | | | | |
| Під'єднання до центрального опалення: розмір / кількість | | G 3/4 / 4 kos | G 3/4 / 4 kos | G 1 1/4 / 4 kos | G 1 1/4 / 4 kos | G 1 1/4 / 4 kos | G 1 1/4 / 4 kos |
| Вентиляційне з'єднання | | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1 1/4 | G 1 1/4 |
| З'єднувач електричних елементів | | - | - | - | - | G 6/4 | G 6/4 |
| Розміри: висота x діаметр | мм | 610 x 334 | 1237 x 334 | 570 x 454 | 1010 x 454 | 1460 x 570 | 1500 x 670 |
| Вага (порожній) | кг | | | 16,5 | 29 | 55 | 71 |
| Робочий тиск, накопичувальний бак | бар | 10 | 10 | 10 | 10 | 6 | 6 |
| Внутрішній діаметр трубок датчика / кількість | мм | ∅ 9 / 1 шт. | ∅ 9 / 2 шт. | - | ∅ 9 / 1 шт. | ∅ 9 / 2 шт. | ∅ 9 / 2 шт. |
| Теплоізоляція | мм | 37 | 37 | 33 | 33 | 59 | 67 |
| Клас енергоефективності ⁽¹⁾ | | C | C | C | C | C | C |

Огляд буферних баків Тікі

Буферний бак в контурі опалення з тепловим насосом оптимізує свою роботу за рахунок збільшення об'єму системи опалення, забезпечення безпечного і рівномірного потоку теплоносія, усуває коливання температури і забезпечує необхідність мінімального потоку теплоносія в системах опалення. Конструкція зберігання, що запобігає утворенню конденсату, дозволяє використовувати його в системах охолодження. Моделі ZV200 і ZV300 можуть бути оснащені окремими електричними елементами в разі бажаного більшого об'єму або для цілей повторного нагрівання.

| | Модель | Об'єм зберігання (літри) | Клас енергоефективності | Протиконденсатна ізоляція | Електричний елемент | Кількість з'єднувачів для центрального опалення |
|---|------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|---|
|  | Buffer 25S | 25 | C | так | - | G 3/4 / 4 шт. |
| | Buffer 50S | 51 | C | так | - | G 3/4 / 4 шт. |
| | Buffer 50 | 51 | C | так | - | G 1 1/4 / 4 шт. |
| | Buffer 100 | 102 | C | так | - | G 1 1/4 / 4 шт. |
| | Buffer 200 | 200 | C | так | опція | G 1 1/4 / 4 шт. |
| | Buffer 300 | 285 | C | так | опція | G 1 1/4 / 4 шт. |



Санітарні теплові насоси

Преміальні
високоенергоефективні рішення

Санітарні теплові насоси ТІКІ забезпечують надзвичайну енергоефективність.

**З деякими моделями ви можете
заощадити до 75% енергії**



TIKI DHW Line – теплові насоси «повітря-вода»

| | |
|-------------------------------------|---|
| Операція: | Нагрівання ГВП та вентиляція квартири |
| Опис: | Моноблочний тепловий насос для гігієнічного нагрівання води для комунально-побутового водопостачання і дуже великої кількості змішаної води. Для внутрішнього використання з циркуляцією повітря або повітроводами, а також для використання при низьких температурах припливного повітря до -7 °С. Варіанти бічної та / або верхньої прокладки впускного та випускного повітря забезпечують велику гнучкість при під'єднанні та встановленні в місці встановлення. Час роботи незалежної вентиляції регулюється користувачем. Вбудований з'єднувач для під'єднання до домашньої фотоелектричної системи дозволяє використовувати сонячну енергію для роботи насоса. Моделі з вбудованою спіральною передачею дозволяють під'єднувати зовнішні джерела опалення (опалювальні котли, печі або сонячні колектори). |
| Обробка поверхні: | Біле пластикове покриття з чорним заповнювачем з пінополіпропілену |
| Внутрішня частина нагрівача: | Емальований, з антикорозійним захистом магнієвими анодами |
| Теплообмінник: | Сталева емальована спіраль |
| Керування: | Електронний контролер з РК-сенсорним екраном |



| Тип | | TC200ZGNT | TC300ZGNT | TC201ZGNT | TC301ZGNT | TC302ZGNT |
|--|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Модель | | DHW LT 200 | DHW LT 300 | DHW CLT 200 | DHW CLT 300 | DHW 2CLT 300 |
| Заявлений профіль навантаження | | L | XL | L | XL | XL |
| Клас енергоефективності ⁽¹⁾ | | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Налаштування температури термостата | °C | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Рівень звукової потужності в приміщенні ⁽³⁾ | дБ(А) | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 |
| Звуковий тиск на 1 м ⁽³⁾ | дБ(А) | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 |
| Об'єм зберігання V | л | 208,0 | 295,0 | 194,0 | 276,0 | 276,0 |
| Змішана вода при 40 °C V40 ⁽¹⁾ | л | 260 | 395 | 248 | 368 | 368 |
| SOPDHW (A20 / W10-55) EN 16147 ⁽²⁾ | | 3,51 | 3,74 | 3,31 | 3,7 | 3,7 |
| SOPDHW (A7 / W10-55) EN 16147 ⁽¹⁾ | | 3,10 | 3,34 | 3,06 | 3,30 | 3,30 |
| Теплова потужність (A20) EN 16147 | кВт | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 |
| Теплова потужність (A7) EN 16147 | кВт | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 |
| Холодоагент**** | | R134a (GWP 1430) | R134a (GWP 1430) | R134a (GWP 1430) | R134a (GWP 1430) | R134a (GWP 1430) |
| Кількість холодоагенту | кг | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 |
| Робочий діапазон – температура повітря | °C | -7 / +35 | -7 / +35 | -7 / +35 | -7 / +35 | -7 / +35 |
| Робочий потік повітря | м³/год | 220-450 | 220-450 | 220-450 | 220-450 | 220-450 |
| Перепад тиску при 60% швидкості вентилятора | Па | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Максимальна споживана потужність | Вт | 2490 | 2490 | 2490 | 2490 | 2490 |
| Кількість нагрівальних елементів x потужність | Вт | 2 x 1000 | 2 x 1000 | 2 x 1000 | 2 x 1000 | 2 x 1000 |
| Напруга/Частота | В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Тепловий насос бака гарячої води | °C | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| Електронагрівач бака гарячої води | °C | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Висота | мм | 1540 | 1960 | 1540 | 1960 | 1960 |
| Ширина | мм | 670 | 670 | 670 | 670 | 670 |
| Глибина | мм | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 |
| Під'єднання до мережі постачання | | G1 | G 1 | G1 | G 1 | G 1 |
| З'єднання теплообмінника | | - | - | G1 | G 1 | G 1 |
| Зона теплообмінника знизу / зверху | м² | - | - | 1,45 /- | 2,7 /- | 1,6/1 |
| Розміри повітряних з'єднань | мм | Ø160 | Ø160 | Ø160 | Ø160 | Ø160 |
| Вага (порожній) | кг | 104 | 123 | 133 | 177 | 173 |

⁽¹⁾ Регламент EU 812/2013; EN 16147:2011, Середні кліматичні умови (ACC)

⁽²⁾ EN 16147:2011

⁽³⁾ EN 12102:2013

^(*) за температури повітря на вході 15 °C, 74% вологості та 10 °C води на початку нагрівається до 55 °C згідно з EN16147

^(**) за температури повітря на вході 7 °C, 89% вологості та 10 °C води на початку нагрівається до 55 °C згідно з EN16147

^(****) Цей виріб містить парникові гази, що містять фтор. Герметичний.

TIKI DHW Line – теплові насоси «повітря-вода» для нагрівання ГВП

| | |
|-------------------------------------|--|
| Операція: | Нагрівання ГВП та вентиляція квартири |
| Модель / монтаж: | Квадратний / настінне кріплення |
| Опис: | Настінний насос ГВП — чудово рішення для невеликих приміщень: квартир, апартаментів, замських будинків... Для внутрішнього використання з циркуляцією повітря або повітроводами, а також для використання при низьких температурах зовнішнього повітря (моделі ZNT для роботи теплових насосів з функцією розморожування до температури повітря -7 °C). Гнучка конструкція повітроводів дозволяє вибирати режим забору та випуску повітря, що дозволяє використовувати його в різних частинах житла (кухні, ванній кімнаті, теплиці тощо). |
| Обробка поверхні: | сталевий корпус вкритий порошковим покриттям білого кольору |
| Внутрішня частина нагрівача: | Емальований, з антикорозійним захистом магнієвими анодами |
| Керування: | Електронний контролер з РК-сенсорним екраном, який показує наявну в даний час кількість змішаної води і пропонує користувачеві визначені налаштування і режими роботи, такі як TURBO, HOT, HOLIDAY, TIMER, BACKUP. |



| Тип | | TC 80 ZNT | TC 100 ZNT | TC 120 ZNT | TC 80 Z | TC 100 Z | TC 120 Z |
|--|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Модель | | DHW LT 80 | DHW LT 100 | DHW LT 120 | DHW 80 | DHW 100 | DHW 120 |
| Заявлений профіль навантаження | | M | M | M | M | M | M |
| Клас енергоефективності ⁽¹⁾ | | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Налаштування температури термостата | °C | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Рівень звукової потужності в приміщенні ⁽³⁾ | дБ(A) | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 |
| Звуковий тиск на 1 м ⁽³⁾ | дБ(A) | 39,5 | 39,5 | 39,5 | 39,5 | 39,5 | 39,5 |
| Об'єм зберігання V | л | 78,2 | 97,9 | 117,6 | 78,2 | 97,9 | 117,6 |
| Змішана вода при 40 °C V40 ⁽¹⁾ | л | 90 | 130 | 142 | 90 | 130 | 142 |
| COPDHW (A20 / W10-55) EN 16147 ⁽²⁾ | | 3,15 | 3,19 | 3,15 | 3,15 | 3,19 | 3,15 |
| COPDHW (A7 / W10-55) EN 16147 ⁽¹⁾ | | 2,65 | 2,63 | 2,61 | 2,65 | 2,63 | 2,61 |
| Теплова потужність (A20) EN 16147 | кВт | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Теплова потужність (A7) EN 16147 | кВт | 0,60 | 0,60 | 0,6 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| Холодоагент**** | | R134a (GWP 1430) | R134a (GWP 1430) | R134a (GWP 1430) | R134a (GWP 1430) | R134a (GWP 1430) | R134a (GWP 1430) |
| Кількість холодоагенту | кг | 0,540 | 0,540 | 0,540 | 0,490 | 0,490 | 0,490 |
| Робочий діапазон – температура повітря | °C | -7 / +35 | -7 / +35 | -7 / +35 | +7 / +35 | +7 / +35 | +7 / +35 |
| Робочий потік повітря | м³/год | 100-230 | 100-230 | 100-230 | 100-230 | 100-230 | 100-230 |
| Перепад тиску при 60% швидкості вентилятора | Па | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Максимальна споживана потужність | Вт | 2350 | 2350 | 2350 | 2350 | 2350 | 2350 |
| Кількість нагрівальних елементів x потужність | Вт | 2 x 1000 | 2 x 1000 | 2 x 1000 | 2 x 1000 | 2 x 1000 | 2 x 1000 |
| Напруга/Частота | В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Тепловий насос бака гарячої води | °C | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Електронагрівач бака гарячої води | °C | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Висота | мм | 1197 | 1342 | 1497 | 1197 | 1342 | 1497 |
| Ширина | мм | 506 | 506 | 506 | 506 | 506 | 506 |
| Глибина | мм | 533 | 533 | 533 | 533 | 533 | 533 |
| Під'єднання до мережі постачання | | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 |
| Розміри повітряних з'єднань | мм | Ø125 (150x70) | Ø125 (150x70) | Ø125 (150x70) | Ø125 (150x70) | Ø125 (150x70) | Ø125 (150x70) |
| Вага (порожній) | кг | 58 | 62 | 68 | 58 | 62 | 68 |

⁽¹⁾ EU 812/2013; EN 16147:2011, Середні кліматичні умови (ACC)

⁽²⁾ EN 16147:2011

⁽³⁾ EN 12102:2013

⁽⁴⁾ за температури повітря на вході 15 °C, 74% вологості та 10 °C води на початку нагрівається до 55 °C згідно з EN16147

⁽⁵⁾ за температури повітря на вході 7 °C, 89% вологості та 10 °C води на початку нагрівається до 55 °C згідно з EN16147

⁽⁶⁾ Цей виріб містить парникові гази, що містять фтор. Герметичний.

TIKI DHW Line – теплові насоси «повітря-вода»

| | |
|-------------------------------------|--|
| Операція: | Нагрівання ГВП та вентиляція квартири |
| Опис: | Використовує енергію повітря з приміщення, де він встановлений, для нагрівання води для комунально-побутового водопостачання. Розташовується в сухому місці, де він не замерзне, бажано поблизу інших джерел опалення, з температурою повітря від +7 до +40 °C і мінімальним розміром 20 м ³ . Тепловий насос захоплює і повертає повітря, з якого він вже взяв тепло, назад в приміщення, де він розташований. Таким чином одночасно з нагріванням вода для комунально-побутового водопостачання охолоджує приміщення, а також видаляє з нього вологу, тим самим покращуючи в ньому якість повітря (додаткова перевага: охолодження підвалу, зберігання, сушка білизни). Моделі з вбудованими спіральними теплообмінниками дозволяють під'єднувати зовнішні джерела тепла (опалювальні котли, печі або сонячні колектори). |
| Обробка поверхні: | Білий лакований сталевий лист |
| Внутрішня частина нагрівача: | Емальований, з антикорозійним захистом магнієвими |
| Теплообмінник: | Сталева емальована спіраль |
| Керування: | Електронний контролер з кнопками та світлодіодним дисплеєм |



| Тип | | TCM200ZG | TCM300ZG | TCM201ZG | TCM306ZG |
|--|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Модель | | DHWM 200 | DHWM 300 | DHWM C 200 | DHWM C 300 |
| Заявлений профіль навантаження | | L | XL | L | XL |
| Клас енергоефективності ⁽¹⁾ | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Налаштування температури термостата | °C | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Рівень звукової потужності в приміщенні ⁽²⁾ | дБ(A) | 58 | 59 | 58 | 59 |
| Звуковий тиск на 1 м ⁽³⁾ | дБ(A) | 48 | 48 | 48 | 48 |
| Об'єм зберігання V | л | 200,0 | 285,0 | 190,0 | 275,0 |
| Змішана вода при 40 °C V40 ⁽¹⁾ | л | 265 | 395 | 255 | 380 |
| Час розігрівання A20 / W10-55 ⁽¹⁾ | год:хв | 07:19 | 07:14 | 06:59 | 06:57 |
| SOPDHW (A20 / W10-55) EN 16147 ⁽¹⁾ | | 4,3 | 4,4 | 4,3 | 4,4 |
| Теплова потужність (A20) EN 16147 | кВт | 1,3 | 2 | 1,3 | 2 |
| Холодоагент**** | | R134a (GWP 1430) | R134a (GWP 1430) | R134a (GWP 1430) | R134a (GWP 1430) |
| Кількість холодоагенту | кг | 0,950 | 1,100 | 0,950 | 1,100 |
| Робочий діапазон – температура повітря | °C | +7 / +40 | +7 / +40 | +7 / +40 | +7 / +40 |
| Максимальна споживана потужність | Вт | 2480 | 2750 | 2480 | 2750 |
| Кількість нагрівальних елементів x потужність | Вт | 2 x 1000 | 2 x 1000 | 2 x 1000 | 2 x 1000 |
| Напруга/Частота | В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Тепловий насос бака гарячої води | °C | 65 | 65 | 65 | 65 |
| Електронагрівач бака гарячої води | °C | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Висота | мм | 1860 | 1960 | 1860 | 1960 |
| Ширина | мм | 570 | 670 | 570 | 670 |
| Глибина | мм | 585 | 685 | 585 | 685 |
| Під'єднання до мережі постачання | | G 3/4 | G 1 | G 3/4 | G 1 |
| З'єднання теплообмінника | | - | - | G 1 | G 1 |
| Зона теплообмінника знизу / зверху | м ² | - | - | 1,1/- | 1,1/- |
| Вага (порожній) | кг | 85 | 118 | 102 | 135 |

⁽¹⁾ Регламент ЕУ 812/2013; EN 16147:2011, Середні кліматичні умови (ACC)

⁽²⁾ EN 16147:2011

⁽³⁾ EN 12102:2013

⁽⁴⁾ за температури повітря на вході 15 °C, 74% вологості та 10 °C води на початку нагрівається до 55 °C згідно з EN16147

⁽⁵⁾ за температури повітря на вході 7 °C, 89% вологості та 10 °C води на початку нагрівається до 55 °C згідно з EN16147

⁽⁶⁾ Цей виріб містить парникові гази, що містять фтор. Герметичний.

TIKI DHW Line – теплові насоси «вода-вода» для нагрівання ГВП

| | |
|-------------------------------------|---|
| Операція: | Нагрівання ГВП |
| Опис: | Тепловий насос «вода-вода» ідеально підходить для інтеграції в відремонтовані центральні та централізовані системи опалення багатоквартирних будинків та окремих будівель з системою підігрівання підлоги. Тепловий насос підвищує температуру води в низькотемпературній системі опалення, оптимізує споживання електроенергії і забезпечує досягнення температурою ГВП 65 °С. Температура води в системі опалення має бути в межах від 12 до 40 °С, що забезпечує цілорічну експлуатацію (взимку і влітку). Додаткова економія може бути досягнута шляхом під'єднання до домашньої фотоелектричної системи та використання сонячної енергії. Модель TC120ZWR може використовуватися для нагрівання одного радіатора ванної кімнати під час перехідного, весняного або осіннього періоду, коли температура у ванних кімнатах вже низька, але система центрального опалення ще не працює. |
| Обробка поверхні: | сталевий корпус вкритий порошковим покриттям білого кольору |
| Внутрішня частина нагрівача: | Емальований, з антикорозійним захистом магнієвими анодами |
| Керування: | Електронний контролер з РК-сенсорним екраном |



| Тип | | TC100ZW | TC120ZW | TC120ZWR | TCM200ZE6W |
|--|-----------|------------------|------------------|------------------|-----------------|
| Модель | | DHW W 100 | DHW W 120 | DHW WR 120 | DHW W 200 |
| Заявлений профіль навантаження | | M | M | M | L |
| Клас енергоефективності ⁽¹⁾ | | | A+ | A+ | A+ |
| Налаштування температури термостата | °C | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Рівень звукової потужності в приміщенні ⁽³⁾ | дБ(А) | 51 | 51 | 51 | 41 |
| Об'єм зберігання V | л | 97,9 | 119,5 | 117,0 | 200,0 |
| Змішана вода при 40 °C V40 ⁽¹⁾ | л | 116 | 157 | 153 | 260 |
| Час розігрівання W25 / W10-55 ⁽²⁾ | год:хв | 03:25 | 04:42 | 04:19 | 06:22 |
| SOPDHW (W25 / W10-55) EN 16147 ⁽²⁾ | | 4,45 | 4,20 | 4,03 | 5,40 |
| Холодоагент**** | | R134a (GWP 1430) | R134a (GWP 1430) | R134a (GWP 1430) | R1234ze (GWP 7) |
| Кількість холодоагенту | кг | 0,550 | 0,550 | 0,550 | 0,850 |
| Робочий діапазон – температура нагрівної води | °C | +12 / +40 | +12 / +40 | +12 / +40 | +12 / +40 |
| Робочий потік повітря | л/год | 200 | 200 | 200 | 180 |
| Максимальна споживана потужність | Вт | 2380 | 2380 | 2400 | 2400 |
| Кількість нагрівальних елементів x потужність | Вт | 2 x 1000 | 2 x 1000 | 2 x 1000 | 2 x 1000 |
| Напруга/Частота | В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Тепловий насос бака гарячої води | °C | 65 | 65 | 65 | 65 |
| Електронагрівач бака гарячої води | °C | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Висота | мм | 1342 | 1497 | 1497 | 1960 |
| Ширина | мм | 506 | 506 | 506 | 670 |
| Глибина | мм | 533 | 533 | 533 | 690 |
| Макс. довжина з'єднання – Радіатор | м | / | / | 8 | / |
| Перепад внутрішнього тиску – джерело | кПа (бар) | 0,8 (0,08) | 0,8 (0,08) | 0,8 (0,08) | 20 (0,2) |
| Вага (порожній) | кг | 62 | 68 | 77,5 | 85 |

⁽¹⁾ Регламент ЕУ 812/2013; EN 16147:2011, Середні кліматичні умови (ACC)

⁽²⁾ EN 16147:2011

⁽³⁾ EN 12102:2013

⁽⁴⁾ за температури повітря на вході 15 °C, 74% вологості та 10 °C води на початку нагрівається до 55 °C згідно з EN16147

⁽⁵⁾ за температури повітря на вході 7 °C, 89% вологості та 10 °C води на початку нагрівається до 55 °C згідно з EN16147

⁽⁶⁾ Цей виріб містить парникові гази, що містять фтор. Герметичний.

Огляд насосів ГВП

Теплові насоси «повітря-вода» або «вода-вода» дозволяють незалежну роботу протягом усього року. Це знижує витрати на нагрівання ГВП в сімейному бюджеті до 75%. Моделі з навколишнім або каналним повітрям дозволяють легко встановити і налаштувати планування під кожне приміщення (підвал, комора, пральня, гараж). З відведенням припливного та витяжного повітря на додаток до нагрівання ГВП насос забезпечує можливість провітрювання різних приміщень незалежно від роботи агрегату — час вентиляції від 5 до 180 хвилин. Якщо під'єднати тепловий насос до домашньої фотоелектричної системи, вода нагрівається до максимальної температури 65 °С практично безкоштовно при перевищенні фотоелектричної енергії.

| | Модель | Об'єм (літри) | Клас енергоефективності | Теплообмінник / к-ть | Фотоелектричне з'єднання | Система | Робочий діапазон |
|---|--------------|---------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------|
|  | DHW LT 80 | 78,2 | A+ | - | - | Повітря-вода – каналізоване повітря | -7 до +35 |
| | DHW LT100 | 97,9 | A+ | - | - | Повітря-вода – каналізоване повітря | -7 до +35 |
| | DHW LT 120 | 117,6 | A+ | - | - | Повітря-вода – каналізоване повітря | -7 до +35 |
| | DHW 80 | 78,2 | A+ | - | - | Повітря-вода – каналізоване повітря | +7 до +35 |
| | DHW 100 | 97,9 | A+ | - | - | Повітря-вода – каналізоване повітря | +7 до +35 |
| | DHW 120 | 117,6 | A+ | - | - | Повітря-вода – каналізоване повітря | +7 до +35 |
|  | DHW LT 200 | 208,0 | A+ | - | Так | Повітря-вода – каналізоване повітря | -7 до +35 |
| | DHW LT 300 | 295,0 | A+ | - | Так | Повітря-вода – каналізоване повітря | -7 до +35 |
| | DHW CLT 200 | 194,0 | A+ | Так / 1 | Так | Повітря-вода – каналізоване повітря | -7 до +35 |
| | DHW CLT 300 | 276,0 | A+ | Так / 1 | Так | Повітря-вода – каналізоване повітря | -7 до +35 |
| | DHW 2CLT 300 | 276,0 | A+ | Так / 2 | Так | Повітря-вода – каналізоване повітря | -7 до +35 |
|  | DHWM 200 | 200,0 | A+ | - | - | Вода / вода – нагрівна вода | +7 до +40 |
| | DHWM 300 | 285,0 | A+ | - | - | Вода / вода – нагрівна вода | +7 до +40 |
| | DHWM C 200 | 190,0 | A+ | Так / 1 | - | Вода / вода – нагрівна вода | +7 до +40 |
| | DHWM C 300 | 275,0 | A+ | Так / 1 | - | Вода / вода – нагрівна вода | +7 до +40 |
|  | DHW W 100 | 97,9 | A+ | - | Так | Вода / вода – нагрівна вода | +12 до +40 |
| | DHW W 120 | 119,5 | A+ | - | Так | Вода / вода – нагрівна вода | +12 до +40 |
| | DHW WR 120 | 117,0 | A+ | - | Так | Вода / вода – нагрівна вода | +12 до +40 |
| | DHW W 200 | 200,0 | A+ | - | Так | Вода / вода – нагрівна вода | +12 до +40 |



Gree Climat



Gree Climat

