



tiki

Гаряча вода там, де ви бажаєте

Електричні водонагрівачі | Накопичувальні ємності
Буферні ємності | Теплові насоси ГВП

www.tikigroup.eu

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 Gogenje 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 Люблянї —
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 ~		+	+	+	+	+	+
Номінальний 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



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 ~		+	+	+	+	+	+	+
Номінальний 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	А	8,7	8,7	8,7	8,7
Час нагрівання від 10 до 65 °С		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

TIKI Primary line – електричний водонагрівач

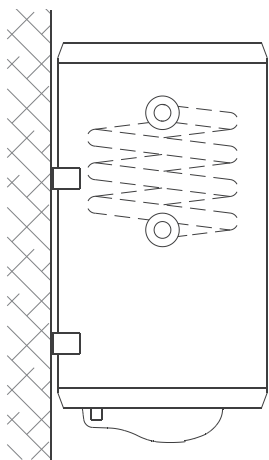
Модель / монтаж:	Циліндричний / вертикальне настінне кріплення
Теплоізоляція:	Поліуретанова піна
Зовнішній корпус:	Сталевий корпус із порошковим покриттям
Внутрішня частина нагрівача:	Емальована сталь з антикорозійним захистом магнієвим анодом
Теплообмінник:	Сталевий емальований
Опис:	Електричні водонагрівачі 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	А	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.

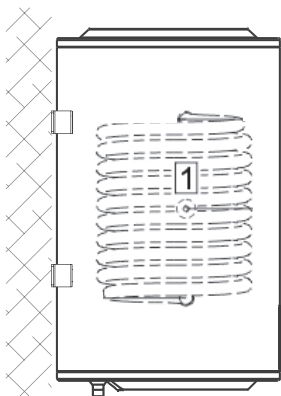


ECON MCL_MCR

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 ~		+	+	+	+	+
Номинальний струм	A	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



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		2000	2000	2000
Напруга 230 В ~	A	+	+	+
Номинальний струм	A	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
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

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	A	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
Час нагрівання з 10 до 75 °C		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	A	8,7	8,7	8,7
Теплові втрати при 65 °C ⁽³⁾	кВт-год/24	1,13	1,4	1,46
Час нагрівання від 10 до 65 °C		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 теплообмінника (м²)	Функція EcoSmart	Монтаж	Температура нагрівання води	Код товару
	Mini 5	5,5	A	-	-	над раковиною	до 75 °C	737023
	Mini BT 5	5,7	A	-	-	під раковиною	до 75 °C	737024
	Mini 10	9,8	A	-	-	над раковиною	до 75 °C	737025
	Mini BT 10	9,9	A	-	-	під раковиною	до 75 °C	737026
	Mini P 5	6,2	A	-	-	над раковиною	до 75 °C	736225
	Mini PBT 5	6,6	A	-	-	під раковиною	до 75 °C	736226
	Mini P 10V9	9,8	A	-	-	над раковиною	до 75 °C	700186
	Mini PBT 10V9	9,9	A	-	-	під раковиною	до 75 °C	700187
	Mini P 15V9	14,8	A	-	-	над раковиною	до 75 °C	700188
	Mini PBT 15V9	14,9	A	-	-	під раковиною	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 °C	700089
	Supr SD 80V9	78,0	C	-	+	вертикальне настінне кріплення	до 75 °C	700090
	Supr SD 100V9	97,3	C	-	+	вертикальне настінне кріплення	до 75 °C	700091
	Supr SD 120V9	118,1	C	-	+	вертикальне настінне кріплення	до 75 °C	700092
	Optimal ED 80	78	B	-	-	вертикальне настінне кріплення	до 75 °C	/
	Optimal ED 100	97,3	C	-	-	вертикальне настінне кріплення	до 75 °C	/
	Optimal ED 150	147,1	C	-	-	вертикальне настінне кріплення	до 75 °C	/
	Comfort S 50 UA	47,1	C	-	-	вертикальне настінне кріплення	до 75 °C	700096
	Comfort S 80 UA	75,1	C	-	-	вертикальне настінне кріплення	до 75 °C	700097
	Comfort S 100 UA	96,2	C	-	-	вертикальне настінне кріплення	до 75 °C	700098
	Comfort S 50V9	47,1	C	-	-	вертикальне настінне кріплення	до 75 °C	700146
	Comfort S 80V9	75,1	C	-	-	вертикальне настінне кріплення	до 75 °C	700147
	Comfort S 100V9	96,2	C	-	-	вертикальне настінне кріплення	до 75 °C	700148
	Comfort S 150V9	146,1	D	-	-	вертикальне настінне кріплення	до 75 °C	700149
	Comfort U 50V9	47	C	-	-	Вертикальне або горизонтальне кріплення на стіну	до 75 °C	700181
	Comfort U 80V9	76,1	C	-	-	Вертикальне або горизонтальне кріплення на стіну	до 75 °C	700182
	Comfort U 100V9	96,1	C	-	-	Вертикальне або горизонтальне кріплення на стіну	до 75 °C	700183
	Comfort U 150V9	145,5	C	-	-	Вертикальне або горизонтальне кріплення на стіну	до 75 °C	700184
	Comfort U 200V9	194,9	D	-	-	Вертикальне або горизонтальне кріплення на стіну	до 75 °C	700185
	Comfort H 50V9	47	D	-	-	Горизонтальне встановлення на стіну	до 65 °C	700178
	Comfort H 80V9	76,1	D	-	-	Горизонтальне встановлення на стіну	до 65 °C	700179
	Comfort H 100V9	96,1	D	-	-	Горизонтальне встановлення на стіну	до 65 °C	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.

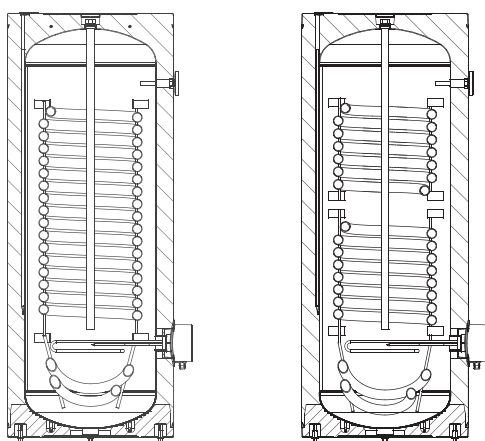
TIKI Space Line – водонагрівач з непрямим нагріванням

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



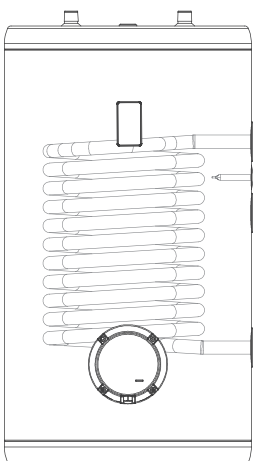
TIKI Space Line – водонагрівач з непрямим нагріванням

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

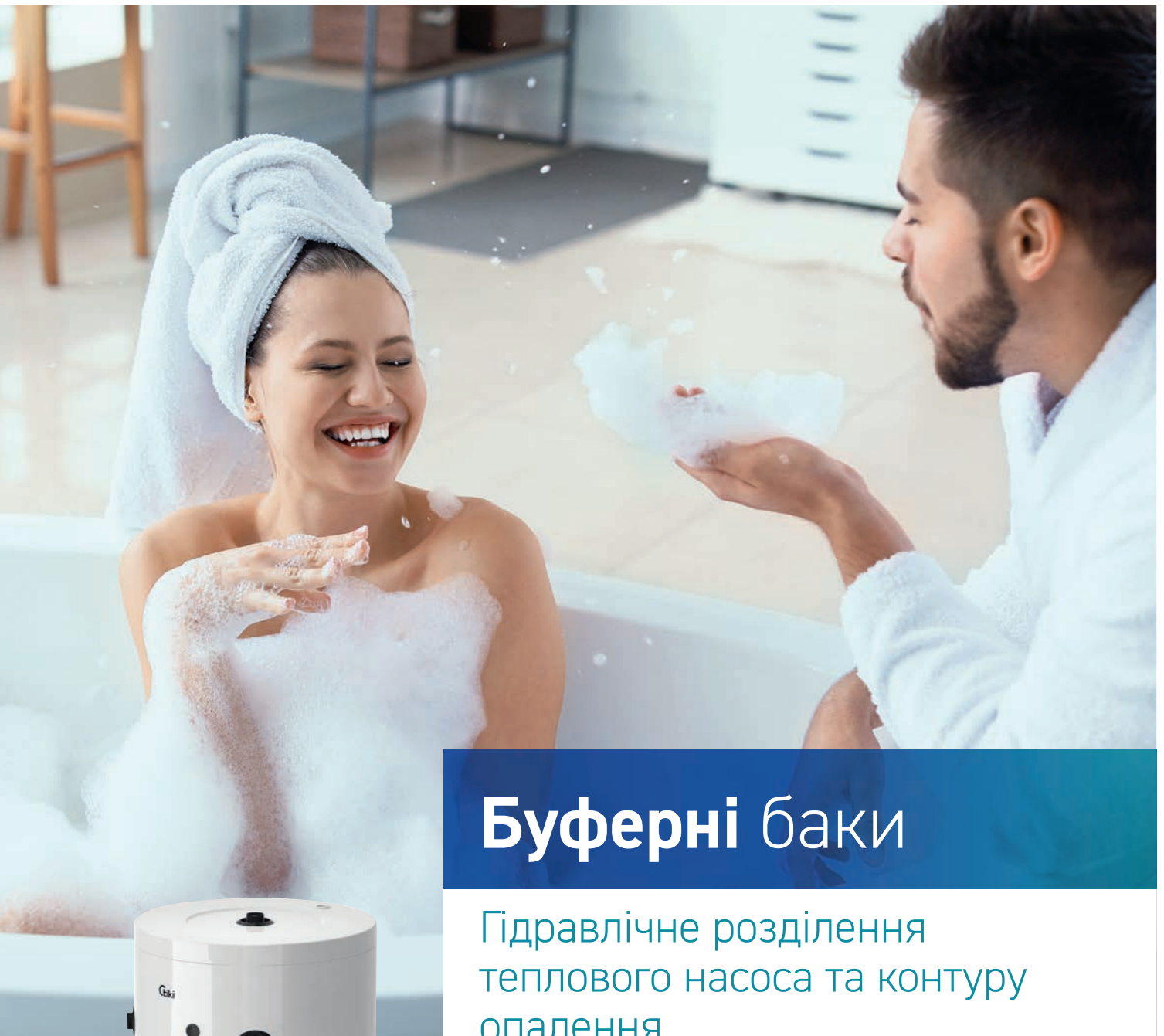


Огляд нагрівачів з непрямим нагріванням

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.

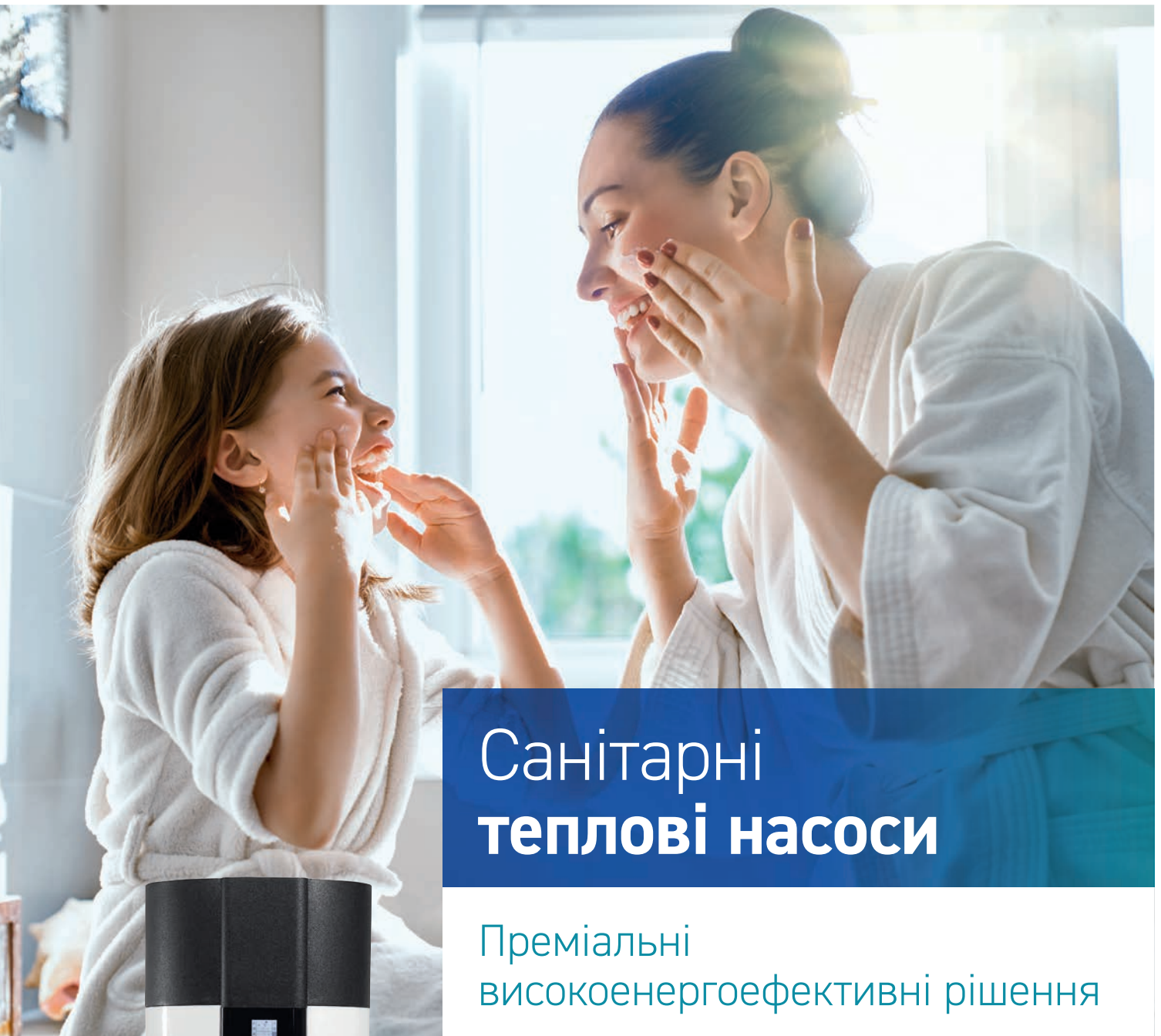


Тип		ZV 25S	ZV 50S	ZV 50	ZV 100	ZV 200	ZV 300
Модель		Buffer 25S	Buffer 50S	Buffer 50	Buffer 100	Buffer 200	Buffer 300
Об'єм зберігання	л	25	51	51	102	200	285
Макс. температура води	°C	95	95	95	95	95	95
Теплообмінник		G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Модель / монтаж / матеріал котла		Циліндричний / 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 Tiki

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
COPDHW (A20 / W10-55) EN 16147 ⁽²⁾		3,51	3,74	3,31	3,7	3,7
COPDHW (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 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 «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 LT 100	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





TIKI HVAC, d.o.o.
Partizanska Cesta 12
info.ua@tiki.si
www.tikigroup.eu