CATALOGUE

КАТАЛОГ

Газові котли
теплові насоси
геліосистеми

2019

immergas.com

IMMERGAS SPA - ITALY
CERTIFIED COMPANY
UNI EN ISO 9001:2008

Design, manufacture and post-sale assistance of gas boilers, gas water heaters and related accessories

Юридична вказівка
Незважаючи на ретельне складання, безпомилковість відомостей, що містяться в цьому каталозі, не гарантується. Окремі технічні характеристики приладів можуть відрізнятися від описаних в каталозі в зв'язку з постійним вдосконаленням обладнання. Наведені схеми демонструють тільки структуру і не можуть бути скопійовані в проектну документацію без детального опрацювання.

У даному каталозі представлена інформація, дійсна на квітень 2019 року.
Дизайн та технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.
Із-за особливостей поліграфії фактичний колір виробів може відрізнятися від представленого на ілюстраціях.
Всі графічні зображення поміщені у каталозі тільки в якості ілюстрації.

ЗМІСТ

КОТЛИ ДЛЯ КОМЕРЦІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ

ARES TEC підлоговий модульний конденсаційний котел, теплова потужність від 150 до 900 кВт. с. 3
ARES PRO підлоговий конденсаційний котел з великим вмістом води с. 5
VICTRIX PRO одноконтурний настінний конденсаційний котел с. 7
СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ТА РЕГУЛЮВАННЯ ДЛЯ ОДНОГО КОТЛА с. 8

ПОБУТОВІ КОНДЕНСАЦІЙНІ КОТЛИ

VICTRIX Zeus Superior 2 ErP конденсаційний котел з вбудованим бойлером 54 л. с. 9
VICTRIX ZEUS 25 конденсаційний котел з вбудованим бойлером 45 л. с. 10
HERCULES SOLAR 25 2 ErP підлоговий конденсаційний котел з вбудованим бойлером 200 л. с. 11
HERCULES Condensing підлоговий конденсаційний котел з вбудованим бойлером 120 л. с. 12
VICTRIX 24 TT 2 ErP настінний двоконтурний конденсаційний котел с. 13
VICTRIX X TT 2 ErP настінний одноконтурний конденсаційний котел с. 13
VICTRIX Superior 32 X 2 ErP одноконтурний конденсаційний котел с. 14
VICTRIX Superior 32 2 ErP двоконтурний конденсаційний котел з технологією «Aqua Celeris» с. 15
VICTRIX TERA настінний двоконтурний конденсаційний котел с. 16
VICTRIX TERA 24 PLUS настінний одноконтурний конденсаційний котел с. 16
VICTRIX Maior TT 1 ErP двоконтурний конденсаційний котел з покращеним комфортом ГВП с. 17
VICTRIX Maior 35 X TT 1 ErP одноконтурний конденсаційний котел с. 17

ТРАДИЦІЙНІ КОТЛИ

VICTRIX OMNIA настінний двоконтурний конденсаційний котел с. 18
ZEUS Superior kW настінний котел з вбудованим бойлером 60 л з нержавіючої сталі с. 19
ZEUS kW настінний котел з вбудованим бойлером 45 л з нержавіючої сталі с. 20
HERCULES 32 kW 120 підлоговий котел з бойлером 120 л з нержавіючої сталі с. 21
MAIOR EOLO 4E настінний двоконтурний котел з технологією «Aqua Celeris» с. 22
MAIOR EOLO X 28 настінний одноконтурний котел с. 22
NIKE MINI 28 kW Special з відкритою камерою згоряння с. 23
MINI NIKE/EOLO 24/28 3 E настінний двоконтурний традиційний котел с. 24
MINI NIKE/EOLO X 24 3 E настінний одноконтурний традиційний котел с. 25
NIKE/EOLO MYTHOS 24 2 E настінний двоконтурний традиційний котел с. 26
NIKE/EOLO STAR 24 4 E настінний двоконтурний традиційний котел с. 27

НАКОПИЧУВАЛЬНІ ВОДОНАГРІВАЧІ

UB INOX 80|120|200 V2 бак-водонагівач непрямого нагріву з нержавіючої сталі с. 28

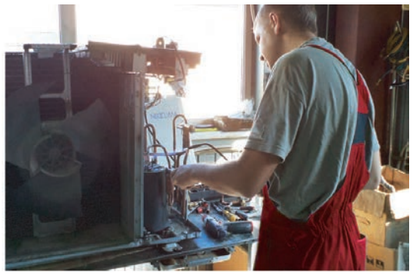
МОДУЛЬНІ РОЗПОДІЛЬНІ ГРУПИ

DIM V2 з різними гідравлічними і температурними параметрами с. 29

ПРИЛАДДЯ

АКСЕСУАРИ ДЛЯ КЛІМАТИЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ с. 30
АКСЕСУАРИ ДЛЯ ГІДРАВЛІЧНИХ СИСТЕМ с. 31
ПРИЄДНУВАЛЬНІ КОМПЛЕКТИ ДЛЯ КОТЛІВ І БАКІВ с. 34

СЕРВІСНИЙ ЦЕНТР
ТОВ «ТОРГОВА КОМПАНІЯ «ОПТІМ»



Продаж сучасної теплотехнічної системи неможливий без повної сервісної підтримки на всіх етапах життєвого циклу обладнання:
- Передпродажна підготовка.
- Монтаж.
- Гарантійне обслуговування.
- Післягарантійне обслуговування.
- Продаж запасних частин.

ТОВ «ТОРГОВА КОМПАНІЯ «ОПТІМ» дає гарантію на продукцію по всій території України. Сервісний центр (СЦ) «ОПТІМ» має у своєму складі понад 140 Авторизованих сервісних центрів (АСЦ). Кожен фахівець СЦ «ОПТІМ», на додаток до профільної технічної освіти, щорічно проходить регулярні тренінги та навчання в «Академії Клімату «ОПТІМ», а також у компаній-постачальників.

Основні напрямки діяльності СЦ «ОПТІМ»:
- Ремонт теплотехніки будь-якого типу і складності.
- Регламентне обслуговування систем теплотехнічного обладнання.
- Ремонт опалювальної техніки та аксесуарів.

Сьогодні центральний СЦ «ОПТІМ» займає площу близько 350 кв. м із обладнаною робочою зоною, необхідним інструментом, матеріалами та діагностичними стендами. На даний час на центральному складі СЦ «ОПТІМ», площа якого близько 300 кв. м, знаходиться понад 3500 артикулів запасних частин, що дозволяє в найкоротші терміни
здійснити їх підбір і відвантаження Споживачеві.

Сервісний центр ТОВ «ТОРГОВА КОМПАНІЯ «ОПТІМ»
м. Київ, вул. Качалова, 5а
тел.: (044) 406-40-47
www.optim911.com.ua

ЗМІСТ

ПАРАМЕТРИ КОТЛІВ с. 35

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ с. 37

ГЕЛІОСИСТЕМИ

INOX SOL V2 геліосистеми з плоскими колекторами с. 38
INOX SOL LUX V2 геліосистеми з вакуумними колекторами с. 39
BASIC SOL V2 геліосистема з плоским колектором для підключення до Hercules Condensing с. 40
BASIC SOL LUX V2 геліосистема з вакуумним колектором для підключення до Hercules Condensing с. 41
DOMESTIC SOL V2 комбінована геліосистема з плоскими колекторами с. 42
DOMESTIC SOL LUX V2 комбінована геліосистема з вакуумними колекторами с. 43
АКСЕСУАРИ ДЛЯ РЕГУЛЮВАННЯ с. 44
АКСЕСУАРИ ДЛЯ ГЕЛІОСИСТЕМ с. 45

КОМПОНЕНТИ

UB INOX 80, 120, 200 V2 бойлери ГВП непрямого нагріву з нержавіючої сталі с. 47
UB INOX SOLAR 200 V2 бойлер ГВП непрямого нагріву з нержавіючої сталі для роботи з геліосистемою с. 48
INOXSTOR 200, 300, 500 V2 бойлери ГВП непрямого нагріву з нержавіючої сталі с. 49
UB 1000, 1500, 2000 V2 бойлери ГВП непрямого нагріву з емальованої сталі с. 50
UB 550, 750 V2 буферні ємності с. 51
АКСЕСУАРИ ДЛЯ БОЙЛЕРІВ с. 52

ТЕПЛОВІ НАСОСИ с. 53

AUDAX моноблочні однофазні теплові насоси повітря/вода с. 54
AUDAX 16|18|21 моноблочний трифазний тепловий насос повітря/вода с. 55
АКСЕСУАРИ ДЛЯ КЛІМАТИЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ с. 56
АКСЕСУАРИ ДЛЯ ГІДРАВЛІЧНИХ СИСТЕМ с. 57
MAGIS PRO ErP однофазний тепловий насос повітря/вода спліт типу с. 58
АКСЕСУАРИ ДЛЯ КЛІМАТИЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ с. 59
АКСЕСУАРИ ДЛЯ ГІДРАВЛІЧНИХ СИСТЕМ с. 60

ГІБРИДНІ СИСТЕМИ

MAGIS COMBO PLUS гибридний тепловий насос с. 61
MAGIS COMBO гибридний тепловий насос с. 62
MAGIS VICTRIX ErP конденсаційний котел для поєднання з моноблочними тепловими насосами с. 63
MAGIS HERCULES ErP підлоговий конденсаційний котел для поєднання з моноблочними тепловими насосами с. 64
АКСЕСУАРИ ДЛЯ КЛІМАТИЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ с. 65
АКСЕСУАРИ СИСТЕМ ДИМОВИДАЛЕННЯ с. 66
АКСЕСУАРИ ДЛЯ ГІДРАВЛІЧНИХ СИСТЕМ с. 67
ІНШІ АКСЕСУАРИ с. 68

ARES TEC

Підлоговий модульний конденсаційний котел, теплова потужність від 150 до 900 кВт.

- Кожен модуль є автономним конденсаційним котлом, що містить всі елементи, необхідні для його роботи.
- Погодозалежна автоматика (датчик вуличної температури входить в комплект поставки котла).
- Автоматика котла забезпечує управління:
  - одним прямим контуром опалення;
  - одним змішувальним контуром опалення;
  - одним контуром ГВП (бойлером);
  - одним контуром рециркуляції ГВП.

При використанні блоків зонних розширень (від 1 до 7 шт., опції) кількість незалежних керованих контурів опалення може бути збільшено до 15.

- Можливість встановлення котлів у каскад - від 2 до 8 котлів.
- Висока ефективність і низький рівень викидів шкідливих речовин (викиди NOx - менше 31 ppm).
- Висока надійність - відмова одного або декількох модулів або відмова вбудованого блоку управління не призводить до відмови котла.
- Великий асортимент аксесуарів.

Модель	Розміри (В x Ш x Г), мм	Вага порожнього котла, кг	Модель	Розміри (В x Ш x Г), мм	Вага порожнього котла, кг
150	1150 x 764 x 770	175,0	**440**	1448 x 1087 x 946	361,0
200	1150 x 1032 x 770	225,0	**550**	1448 x 1355 x 946	449,0
250	1150 x 1032 x 770	260,0	**660**	1448 x 1355 x 946	519,0
300	1150 x 1300 x 770	305,0	**770**	1448 x 1623 x 946	610,0
350	1150 x 1300 x 770	345,0	**900**	1448 x 1623 x 946	739,0

Модель	Артикул	Теплова потужність, кВт		ККД при номінальній тепловій потужності, %		Кількість модулів	Глибина модуляції, %
		80-60°C	50-30°C	80-60°C	50-30°C		
ARES 150 TEC	3.023590	146,1	150,0	97,4%	100,0%	3	8-100%
ARES 200 TEC	3.023591	195,2	200,4	97,6%	100,2%	4	6-100%
ARES 250 TEC	3.023592	244,5	251,2	97,8%	100,5%	5	5-100%
ARES 300 TEC	3.023593	294,0	302,7	98,0%	100,9%	6	4-100%
ARES 350 TEC	3.023594	341,8	354,6	98,2%	101,9%	7	3,5-100%
ARES 440 TEC	3.023595	424,3	445,4	98,2%	103,1%	4	5-100%
AREC 550 TEC	3.023596	530,3	557,8	98,2%	103,3%	5	4-100%
ARES 660 TEC	3.023597	636,4	670,0	98,2%	103,4%	6	3-100%
ARES 770 TEC	3.023598	742,5	783,2	98,2%	103,6%	7	3-100%
ARES 900 TEC	3.023599	848,5	900,3	98,2%	104,2%	8	2,5-100%

Найменування		Артикул
Каскадний регулятор		3.023667
Комплект зонного розширення		3.023664
Пульт керування зоною		3.023665
Модулюючий кімнатний термостат		3.023666
Датчик протоку		3.023700
Датчик температури сонячного колектора		1.028812
Бокс для настінного кріплення каскадного регулятора		3.023668
Інтерфейс для підключення модему		3.023669

* безкоштовне програмне забезпечення

СИСТЕМА ВИДАЛЕННЯ ДИМУ

У порівнянні зі стандартними версіями ARES 150/200/250/300/350 моделі TEC можуть бути встановлені з димовим вихлопом на задній панелі, з використанням відповідних додаткових комплектів.

КОМПЛЕКТИ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ ДИМОХОДУ ЗЗАДУ КОТЛА

Тип	Артикул
Комплект для заднього підключення димоходу для моделей 150/200	3.023701
Комплект для заднього підключення димоходу для моделей 250/300/350	3.023674
Заглушка бокового підключення димоходу (для всіх моделей)	3.023675

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗЛИВУ КОНДЕНСАТУ

Тип	Артикул
Комплект нейтралізатора конденсату до 1500 кВт	3.023662
Гранульований комплект для нейтралізатора конденсату (25 кг)	3.023663

ARES PRO NEW

Підлоговий конденсаційний котел з великим вмістом води.

Конденсаційний генератор з нержавіючої сталі (AISI 316L) та газового пальника з попереднім змішуванням та глибокою модуляцією, що має низькі викиди NOx, підходить для заміни старих теплогенераторів з потужністю від 150 до 600 кВт.

- Пряме підключення до системи опалення без гідравлічного розподільника чи пластинчатого теплообмінника
- Низький ризик засмічення при приєднанні до старої системи опалення
- Зменшена кількість включень/виключень через теплову інертність обумовлену великою ємністю теплоносія
- Глибока модуляція ¼
- Надзвичайно компактні розміри
- Можливість керування каскадом з восьми котлів
- Датчик зовнішньої температури в комплекті
- Електричний захист IPX4D

Модель	Розміри (ВхШхГ) мм	Вага НЕТТО кг
150	1809 x 666 x 944	347 (60)
230	1917 x 846 x 1092	399 (80)
300	1946 x 910 x 1181	459 (90)
348	2130 x 996 x 1276	610 (106)
400	2130 x 996 x 1276	610 (106)
500	2130 x 996 x 1276	610 (106)
600	2206 x 1096 x 1398	755 (120)

Модель	Артикул (прир. газ/ скрапл. газ)	Теплова потужність, кВт		Об'єм вбудованого баку, л	Глубина модуляції
		80-60 °C	50-30 °C		
ARES PRO 150	3.028309 3.028309GPL	136,4	145,9	153	25-100%
ARES PRO 230	3.028310 3.028310GPL	209,3	226,8	210	23-100%
ARES PRO 300	3.028311 3.028311GPL	274,5	292,9	270	23-100%
ARES PRO 348	3.028312 3.028312GPL	341,4	363,3	340	24-100%
ARES PRO 400	3.028313 3.028313GPL	373,0	399,0	340	24-100%
ARES PRO 500	3.028314 3.028314GPL	441,9	427,0	340	26-100%
ARES PRO 600	3.028315 3.028315GPL	540,3	581,2	425	23-100%

Аксесуари контролю та регулювання ARES PRO

Тип		Артикул
Регулятор каскаду NEW		3.028340
SHC багатофункційна плата NEW		3.028338
Блок живлення 24 В NEW		3.028339
CRONO 7 Цифровий тижневий хронотермостат	Розміри В*Ш*Г мм 103 x 142 x 31	3.021622
CRONO 7 WIRELESS Безпровідний тижневий хронотермостат	Розміри В*Ш*Г мм 103 x 142 x 31 Розміри В*Ш*Г мм 82 x 105 x 26	3.021624
Датчик температури сонячного коллектору NEW		1.028812

ОПЦІЇ ARES PRO

Комплект нейтралізатора конденсату до 1500 кВт	3.023662
Гранули нейтралізатора конденсату 25 кг	3.023663
Комплект безпеки з фільтром до ARES PRO 150-230* NEW	3.028336
Комплект безпеки з фільтром до ARES PRO 300-500* NEW	3.028337
Комплект безпеки з фільтром до ARES PRO 600*	3.023658

**Комплект включає фільтр, клапан безпеки, манометр, розширювальний бак та клапан димових газів*

VICTRIX PRO

Одноконтурний настінний конденсаційний котел

- Лінійка представлена 5 моделями потужністю від 35 до 120 кВ;
- Висока ефективність і низький рівень викиду забруднюючих речовин в атмосферу;
- Модуляція теплової потужності від 10 до 100%;
- Два датчика NTC гарантують оптимальний контроль температури;
- Нова електронна панель управління;
- Електронний розпал та модуляція;
- Можливість встановлення котлів в каскад (до 8 котлів);
- Нові гідравлічні опції та димохідні системи для одного котла та каскадних установок (до 5 котлів у каскаді);
- Наявність спеціальної монтажної рами (опція) дозволяє розмістити котел в будь-якому місці приміщення;
- Можливість підключення зовнішнього бойлера;
- Вбудований захист від замерзання до -5 °C.

Модель	Розміри (В x Ш x Г) мм	Вага НЕТТО кг
VICTRIX PRO 35 1	843 x 442 x 452	51,2
VICTRIX PRO 55 1	843 x 442 x 452	51,4
VICTRIX PRO 80 1	1038 x 600 x 497	79,5
VICTRIX PRO 100 1	1038 x 600 x 627	95,9
VICTRIX PRO 120 1	1038 x 600 x 627	102,5

Модель	Артикул (прир. газ/ скрапл. газ)	Теплова потужність кВт		ККД при температурі		Клас електрозахисту
		80-60 °C	50-30 °C	80-60 °C	50-30 °C	
VICTRIX PRO 35 1	3.024488 3.024488GPL	34,0	37,3	97,3%	107,0%	IPX5D
VICTRIX PRO 55 1	3.024489 3.024489GPL	49,9	54,8	97,3%	106,8%	IPX5D
VICTRIX PRO 80 1	3.024490 3.024490GPL	73,0	80,3	97,0%	106,6%	IPX5D
VICTRIX PRO 100 1	3.024491 3.024491GPL	90,0	98,8	97,5%	107,0%	IPX5D
VICTRIX PRO 120 1	3.024492 3.024492GPL	111,0	121,7	97,3%	106,7%	IPX5D

ОСНОВНІ СИСТЕМИ ВИДАЛЕННЯ ДИМУ ДЛЯ ОДНОГО КОТЛА

Комплект димоходу горизонтальний Ø 80/125 мм
Комплект димоходу вертикальний Ø 80/125 мм

Для безпечної та ефективної роботи котла необхідно використовувати димохідні системи «зеленої серії» та аксесуари Immergas.

ОСНОВНІ АКСЕСУАРИ ДЛЯ ОДНОГО КОТЛА

Тип	Артикул
Датчик вуличної температури	3.015266
Пульт дистанційного керування	3.020358
Комплект захисту від замерзання до -15 °C	3.024513

СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ТА РЕГУЛЮВАННЯ ДЛЯ ОДНОГО КОТЛА

Залежно від типу встановлення можуть бути використані наступні аксесуари:

Тип		Опис	Артикул
Пульт дистанційного керування		Пульт для регулювання температури в приміщеннях і температури нагріву води в бойлері	3.020358
CRONO 7 (Програмований кімнатний термостат)		Хронотермостат для управління котлом відповідно до тимчасових і температурних («комфортна» и «знижена») налаштувань.	3.021622
CRONO 7 WIRELESS (Бездротовий програмований кімнатний термостат)		Бездротовий аналог CRONO 7	3.021624
Датчик вуличної температури		Дозволяє автоматично регулювати температуру системи опалення відповідно до вуличної температури	3.015266
Датчик температури для зовнішнього контуру опалення		Підключається до плати котла, дозволяє вимірювати температуру після гідравлічного розподільника	3.024245
Комплект захисту від замерзання до -15 °C		Використовується при вставновленні котла на відкритому повітрі при температурі не нижче -15 °C	3.024513

VICTRIX Zeus Superior 2 ErP

Настінний конденсаційний котел з вбудованим бойлером з нержавіючої сталі об'ємом 54 л

- Теплова потужність 26, 32 кВт;
- Великий РК-дисплей з індикацією всіх параметрів роботи котла;
- Високий ККД і низький рівень викидів завдяки конденсаційній технології;
- Вбудований бойлер об'ємом 54 л з нержавіючої сталі;
- Конденсаційний модуль з нержавіючої сталі;
- Модуляція від 20 до 100%;
- Насос з електронним управлінням частоти обертів;
- Система байпас з можливістю регулювання;
- Можливість підключення пульта дистанційного керування (ПДК) з функціями кімнатного термостата і тижневого таймера (модель Super CAR, CAR);
- Захист від замерзання до -5 °C.

Модель	Розміри (В x Ш x Г) мм	Вага НЕТТО кг
26 kW	900 x 600 x 466	70,1
32 kW	900 x 600 x 466	72,8

Модель	Артикул (прир. газ/ скрапл. газ)	Теплова потужність кВт		Об'єм вбудованого баку	ККД при температурі		Клас захисту	Виробництво ГВП (Δt 30 °C)	
		Опал.	ГВП		80-60 °C	40-30 °C		Перші 10 хв.	Подальша робота
VICTRIX Zeus Superior 26 2 ErP	3.025455 3.025455GPL	21,0	25,8	54 літри	96,7%	106,5%	IPX5D	160 літрів	13,1 л/хв.
VICTRIX Zeus Superior 32 2 ErP	3.025456 3.025456GPL	32,0	32,0	54 літри	96,9%	107,3%	IPX5D	192 літрів	15,8 л/хв.

ОСНОВНІ ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ

Комплект коаксіальних димоходів горизонтальний Ø 60/100 мм
Комплект коаксіальних димоходів вертикальний Ø 60/100 мм
Комплект роздільних димоходів Ø 80/80 мм

Для безпечної та ефективної роботи котла необхідно використовувати димохідні системи та аксесуари Immergas.

ОСНОВНІ АКСЕСУАРИ

Тип	Артикул
ПДК Super CAR	3.016577
Датчик вуличної температури	3.014083
Комплект захисту від накипу	3.015350

VICTRIX ZEUS 25

Настінний конденсаційний котел з вбудованим бойлером з нержавіючої сталі об'ємом 45 л

- Теплова потужність 25 кВт;
- Висока ефективність і низький рівень викидів шкідливих речовин за рахунок конденсаційних технологій;
- Електроний газовий клапан що налаштовується автоматично;
- Розширювальний бак системи ГВП;
- Зручна панель керування;
- Модуляція теплової потужності 17-100%;
- Вбудований бойлер об'ємом 45 л з нержавіючої сталі;
- Система байпас з можливістю регулювання;
- Циркуляційний насос з низьким рівнем споживання електроенергії;
- Можливість підключення пульта дистанційного керування (ПДК) з функціями кімнатного термостата і тижневого таймера (модель CAR, CARV2) та датчика зовнішньої температури.

Розміри (В x Ш x Г) мм	Вага НЕТТО кг
900 x 580 x 410	57,6

Модель	Артикул (прир.газ/ скрапл. Газ)	Теплова потужність, кВт		Об'єм вбудованого бойлера	ККД на номінальній потужності при температурах опалення		Виробництво ГВП (при Δt=30 °C)		Клас захисту
		Опалення	ГВП		80 °C-60 °C	40 °C-30 °C	Перші 10 хв.	Постійна робота	
VICTRIX ZEUS 25	3.028381	20	25	45 л	96,6%	107,5%	156 л	12,0 л/хв.	IPX5D

ОСНОВНІ ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ

- Комплект коаксіальних димоходів горизонтальний Ø 60/100 мм
- Комплект коаксіальних димоходів вертикальний Ø 60/100 мм
- Комплект роздільних димоходів Ø 80/80 мм

Для безпечної та ефективної роботи котла необхідно використовувати димохідні системи та аксесуари Immergas.

HERCULES SOLAR 25 2 ErP

Підлоговий кондесаційний котел з вбудованим бойлером об'ємом 200 літрів з нержавіючої сталі, що підготовлений для роботи з геліосистемою

- Теплова потужність 26 кВт;
- Висока ефективність і низький рівень викидів шкідливих речовин за рахунок конденсаційних технологій;
- Великий рідкокристалічний дисплей з підсвічуванням;
- Вбудований бойлер об'ємом 200 л з нержавіючої сталі;
- Рівень комфорту ГВП три зірки;
- Підготовлений для роботи на дві незалежні опалювальні зони, (одну пряму і одну змішувальну);
- Циркуляційні насоси з низьким рівнем споживання електроенергії;
- Вбудована насосна група геліосистеми з розширювальним баком та групою безпеки;
- Вбудовані розширювальні баки геліосистеми, системи опалення та ГВП.

Розміри (В x Ш x Г) мм	Вага НЕТТО кг
1970 x 600 x 750	193,8

Модель	Артикул (прир.газ/ скрапл. Газ)	Теплова потужність, кВт		Об'єм вбудованого бойлера	ККД на номінальній потужності при температурах опалення		Виробництво ГВП (при Δt=30 °C)		Клас захисту
		Опалення	ГВП		80 °C-60 °C	40 °C-30 °C	Перші 10 хв.	Постійна робота	
HERCULES SOLAR 26 ErP	3.025496 3.025496GPL	23,6	26,0	200 л	96,9%	107,5%	190	12,4 л/хв.	IPX45D

* Залежить від характеристик геліосистеми

ОСНОВНІ ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ

- Комплект коаксіальних димоходів горизонтальний Ø 60/100 мм
- Комплект коаксіальних димоходів вертикальний Ø 60/100 мм
- Комплект роздільних димоходів Ø 80/80 мм

Для безпечної та ефективної роботи котла необхідно використовувати димохідні системи та аксесуари Immergas.

HERCULES Condensing

Підлоговий конденсаційний котел з вбудованим бойлером об'ємом 120 л з нержавіючої сталі

- Теплова потужність 26, 32 кВт;
- Великий рідкокристалічний дисплей з підсвічуванням;
- Високий ККД і низький рівень викидів завдяки конденсаційній технології;
- Вбудований бойлер об'ємом 120 л з нержавіючої сталі, підготовлений для використання з сонячними колекторами;
- Підготовлений для встановлення системи опалення з різними температурними режимами (зональне регулювання);
- Насос з електронним управлінням частоти обертання;
- У комплектації ABT котел має 2 незалежні контури опалення, один - прямий та один - змішувальний;
- Можливість підключення пульта дистанційного керування (ПДК).

Модель	Розміри (В x Ш x Г) мм	Вага НЕТТО кг
26	1600 x 600 x 600	126,6
32	1600 x 600 x 600	127,9
ABT 32	1600 x 600 x 600	130,1

Модель	Артикул (прир. газ/ скрапл. газ)	Теплова потужність кВт		Об'єм вбудованого баку	ККД при температурі		Клас захисту	Виробництво ГВП (Δt 30 °C)	
		Опал.	ГВП		80-60 °C	40-30 °C		Перші 10 хв.	Подальша робота
HERCULES Condensing 26 3 ErP	3.019196 3.019196GPL	23,9	25,8	120 літрів	96,0%	106,5%	IPX5D	199 літри	12,3 л/хв.
HERCULES Condensing 32 3 ErP	3.019197 3.019197GPL	32,0	32,0	120 літрів	96,9%	107,3%	IPX5D	243 літри	15,3 л/хв.
HERCULES Condensing ABT 32 3 ErP	3.019198 3.019198GPL	32,0	32,0	120 літрів	96,9%	107,3%	IPX5D	243 літри	15,3 л/хв.

ОСНОВНІ ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ

Комплект коаксіальних димоходів горизонтальний Ø 60/100 мм
Комплект коаксіальних димоходів вертикальний Ø 60/100 мм
Комплект роздільних димоходів Ø 80/80 мм

Для безпечної та ефективної роботи котла необхідно використовувати димохідні системи та аксесуари Immergas.

ОСНОВНІ АКСЕСУАРИ

Тип	Артикул
ПДК Super CAR	3.016577
Датчик вуличної температури	3.014083
Комплект для 2-го низькотемпературного контуру	3.018836
Комплект для 2-го високотемпературного контуру	3.018837
Комплект для 2-го та 3-го низькотемпературних контурів	3.018838
Комплект для 2-го та 3-го високотемпературних контурів	3.020003
Додатковий комплект низькотемпературного контуру для версії ABT	3.018839
Комплект для підключення сонячних панелей	3.019998

VICTTRIX 24 TT 2 ErP

Настінний двоконтурний конденсаційний котел

VICTTRIX X TT 2 ErP

Настінний одноконтурний конденсаційний котел

- Компактні розміри;
- Новий конденсаційний модуль з покращеною циркуляцією;
- Високий ККД і низький рівень викидів завдяки конденсаційної технології;
- Модуляція від 15 до 100%;
- Автоматизована настройка газового клапана;
- Система байпасу з можливістю регулювання;
- Вбудований захист від замерзання до -5 °C.

Розміри (В x Ш x Г) мм	Вага НЕТТО кг
687x440x276	32

Модель	Артикул (прир. газ/ скрапл. газ)	Теплова потужність кВт		ККД при температурі		Клас захисту	Виробництво ГВП (Δt 30°C)
		Опал.	ГВП	80-60°C	40-30°C		
VICTRIX 24 TT 2 ErP	3.025639 3.025639GPL	20,6	23,6	96,9 %	104,6 %	IPX5D	11,3
VICTRIX 20 X TT 2 ErP	3.025640 3.025640GPL	20,5	–	96,9 %	104,6 %	IPX5D	–
VICTRIX 12 X TT 2 ErP	3.025638 3.025638GPL	12,0	–	97,6 %	107,0 %	IPX5D	–

ОСНОВНІ ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ

- Комплект коаксіального димоходу, горизонтальний з поворотним соплом Ø60/100 мм
- Комплект коаксіальних димоходів горизонтальний Ø 60/100 мм
- Комплект коаксіальних димоходів вертикальний Ø 60/100 мм
- Комплект роздільних димоходів Ø 80/80 мм

Для безпечної та ефективної роботи котла необхідно використовувати димохідні системи та аксесуари Immergas.

ОСНОВНІ АКСЕСУАРИ

Тип	Артикул
ПДК CARV2	3.021395
Датчик вуличної температури	3.014083
Приєднувальний комплект	3.015350
Блок додаткових реле	3.019264
Комплект захисту від замерзання до -15°C	3.017324
Комплект для приєднання водонагрівача непрямого нагріву	3.024609
Датчик бойлеру	1.016053

VICTRIX Superior 32 X 2 ErP

Настінний одноконтурний конденсаційний котел

- Теплова потужність 32 кВт;
- Великий рідкокристалічний дисплей з підсвічуванням;
- Високий ККД і низький рівень викидів завдяки конденсаційної технології;
- Можливість встановлення котлів у каскад (до 8 котлів);
- Модуляція від 12,5 до 100%;
- Передбачено з'єднання з баками Immerstor;
- Новий модульований енергозберігаючий насос;
- Система байпасу з можливістю регулювання;
- Стабільна температура ГВП завдяки ексклюзивному регулятору протоку води;
- Максимальний комфорт опалення завдяки підключенню пульта дистанційного керування (Super CAR, CARV2) та опції вуличного датчика;
- Захист від замерзання до -5 °C.

Розміри (В x Ш x Г) мм	Вага НЕТТО кг
830 x 440 x 350	42,5

Модель	Артикул (прир. газ/ скрапл. газ)	Теплова потужність кВт	ККД при температурі		Клас захисту	Виробництво ГВП (Δt 30°C)
			80-60 °C	40-30 °C		
VICTRIX Superior 32 X 2 ErP	3.025506 3.025506GPL	32,0	98,1%	107,7%	IPX5D	15,3 л/хв.

ОСНОВНІ ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ

Комплект коаксіального димоходу, горизонтальний з поворотним соплом Ø60/100 мм
Комплект коаксіальних димоходів горизонтальний Ø 60/100 мм
Комплект коаксіальних димоходів вертикальний Ø 60/100 мм
Комплект роздільних димоходів Ø 80/80 мм

Для безпечної та ефективної роботи котла необхідно використовувати димохідні системи та аксесуари Immergas.

ОСНОВНІ АКСЕСУАРИ

Тип	Артикул
ПДК Super CAR	3.016577
Датчик вуличної температури	3.014083
Комплект для приєднання водонагрівача непрямого нагріву	3.022848
Датчик бойлера	1.016053

VICTRIX Superior 32 2 ErP

Настінний двоконтурний конденсаційний котел з технологією «Aqua Celeris»

- Теплова потужність 32 кВт;
- Великий рідкокристалічний дисплей з підсвічуванням;
- Високий ККД і низький рівень викидів завдяки конденсаційній технології;
- Максимальний комфорт гарячого водопостачання;
- Модуляція від 12,5 до 100%;
- Запатентована система " Aqua Celeris ";
- Новий модульований енергозберігаючий насос;
- Система байпас з можливістю регулювання;
- Стабільна температура ГВП завдяки ексклюзивному регулятору протоку води;
- Максимальний комфорт опалення завдяки підключенню пульта дистанційного керування (Super CAR, CARV2) та опції вуличного датчика;
- Захист від замерзання до -5 °C.

Розміри (В x Ш x Г) мм	Вага НЕТТО кг
830 x 440 x 350	45,9

Модель	Артикул (прир. газ/ скрапл. газ)	Теплова потужність кВт	ККД при температурі		Клас захисту	Виробництво ГВП (Δt 30°C)
			80-60 °C	40-30 °C		
VICTRIX Superior 32 2 ErP	3.025505 3.025505GLP	32,0	98,1%	107,7%	IPX5D	15,3 л/хв.

ОСНОВНІ ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ

Комплект коаксіального димоходу, горизонтальний з поворотним соплом Ø60/100 мм
Комплект коаксіальних димоходів горизонтальний Ø 60/100 мм
Комплект коаксіальних димоходів вертикальний Ø 60/100 мм
Комплект роздільних димоходів Ø 80/80 мм

Для безпечної та ефективної роботи котла необхідно використовувати димохідні системи та аксесуари Immergas.

ОСНОВНІ АКСЕСУАРИ

Тип	Артикул
ПДК Super CAR	3.016577
Датчик вуличної температури	3.014083
Блок додаткових реле	3.015350
Клапан сонячного колектора	3.018911

VICTRIX TERA

Настінний двоконтурний конденсаційний котел

VICTRIX TERA 24 PLUS

Настінний одноконтурний конденсаційний котел

- Конденсаційний модуль з нержавіючої сталі;
- Висока ефективність і низький рівень викидів шкідливих речовин за рахунок конденсаційних технологій;
- Модуляція теплової потужності 12,5-100%;
- Вторинний теплообмінник з нержавіючої сталі;
- Система байпас з можливістю регулювання;
- Циркуляційний насос з низьким рівнем споживання електроенергії;
- Можливість підключення пульта дистанційного керування (ПДК) з функціями кімнатного термостата і тижневого таймера (модель CAR, CARV2) та датчика зовнішньої температури;

Модель	Розміри (ВхШхГ) мм	Вага НЕТТО кг
VICTRIX TERA 28	748 x 440 x 252	33,6
VICTRIX TERA 32	748 x 440 x 252	35,5
VICTRIX TERA 24 PLUS	748 x 440 x 252	32,0

Модель	Артикул (прир.газ/ скрапл. Газ)	Теплова потужність, кВт		ККД на номінальній потужності при температурах опалення		Клас захисту	Виробництво ГВП (Δt 30°C) л/хв
		Опалення	ГВП	80-60 °C	40-30 °C		
VICTRIX TERA 28 1	3.027370 3.027370GPL	24,1	28,3	97,8 %	108,2 %	IPX5D	14,1
VICTRIX TERA 32 1	3.027371 3.027371GPL	28,0	32,0	97,9 %	107,9 %	IPX5D	16,5
VICTRIX TERA 24 PLUS	3.027373 3.027373GPL	24,1	28,3	97,8 %	108 %	IPX5D	24,1

ОСНОВНІ ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ

- Комплект коаксіальних димоходів горизонтальний Ø 60/100 мм
- Комплект коаксіальних димоходів вертикальний Ø 60/100 мм
- Комплект роздільних димоходів Ø 80/80 мм

Для безпечної та ефективної роботи котла необхідно використовувати димохідні системи та аксесуари Immergas.

VICTRIX Maior TT 1 ErP

Настінний двоконтурний конденсаційний котел з покращеним комфортом ГВП

VICTRIX Maior 35 X TT 1 ErP

Настінний одноконтурний конденсаційний котел

- Новий конденсаційний модуль, виготовлений із алюмінієвого сплаву;
- Високий ККД і низький рівень викидів завдяки конденсаційній технології;
- Максимальний комфорт ГВП завдяки регулятору протоку води (моделі VICTRIX MAIOR 28 TT, VICTRIX MAIOR 35 TT);
- Максимальний комфорт опалення завдяки можливсті підключення пульта дистанційного керування (Super CAR, CARv2) та вуличного датчика;
- Автоматизована настройка газового клапана;
- Система байпас з можливістю регулювання;
- Передбачено з'єднання з баками Immerstor (для одноконтурної моделі котла);
- Захист від замерзання до -5°C.

Модель	Розміри (В x Ш x Г) мм	Вага НЕТТО кг
Victrix Maior 28 TT 1 ErP	748 x 440 x 276	32
Victrix Maior 35 TT 1 ErP	748 x 440 x 276	33,4
Victrix Maior 35 X TT 1 ErP	748 x 440 x 276	33,4

Модель	Артикул (прир. газ/ скрапл. газ)	Теплова потужність		ККД при температурі		Клас захисту	Виробництво ГВП (Δt 30°C)
		Опал.	ГВП	80-60°C	40-30°C		
VICTRIX MAIOR 28 TT 1 ErP	3.024882 3.024883GPL	24,0	28,0	97,2	108,1		13,3
VICTRIX MAIOR 35 TT 1 ErP	3.024883 3.024884GPL	34,2	34,2	96,8	107,6	IPX5D	16,8
VICTRIX MAIOR 35 X TT 1 ErP	3.024884 3.024884GPL	34,2	–	96,8	107,6		–

ОСНОВНІ ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ

Комплект коаксіального димоходу, горизонтальний з поворотним соплом Ø60/100 мм
Комплект коаксіальних димоходів горизонтальний Ø 60/100 мм
Комплект коаксіальних димоходів вертикальний Ø 60/100 мм
Комплект роздільних димоходів Ø 80/80 мм

Для безпечної та ефективної роботи котла необхідно використовувати димохідні системи та аксесуари Immergas.

ОСНОВНІ АКСЕСУАРИ

Тип	Артикул
ПДК CARV2	3.021395
Датчик вуличної температури	3.014083
Комплект для приєднання водонагрівача непрямого нагріву	3.024609
Приєднувальний комплект	3.024907
Комплект захисту від замерзання до -15°C	3.017324
Датчик бойлера	1.016053

VICTRIX OMNIA

Настінний двоконтурний конденсаційний котел

- Конденсаційний модуль з нержавіючої сталі;
- Висока ефективність і низький рівень викидів шкідливих речовин за рахунок конденсаційних технологій;
- Модуляція теплової потужності 15-100%
- Електронний газовий клапан, що налаштовується автоматично;
- Циркуляційний насос з низьким рівнем споживання електроенергії;
- DIN підключення, що дозволяє замінювати більшість європейських котлів без зайвих зусиль.;

Модель	Розміри (ВхШхГ) мм	Вага НЕТТО кг
VICTRIX OMNIA	738 x 400 x 247	29

Модель	Артикул (прир.газ/ скрапл. Газ)	Теплова потужність, кВт		ККД на номінальній потужності при температурах опалення	Клас захисту	Виробництво ГВП (Δt 30°C) л/хв
		Опалення	ГВП	80-60 °C		
VICTRIX OMNIA	3.028358 3.028358GPL	20	24,7	97,1	IPX5D	12,5

ОСНОВНІ ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ

Комплект коаксіальних димоходів горизонтальний Ø 60/100 мм
Комплект коаксіальних димоходів вертикальний Ø 60/100 мм
Комплект роздільних димоходів Ø 80/80 мм

Для безпечної та ефективної роботи котла необхідно використовувати димохідні системи та аксесуари Immergas.

ОСНОВНІ АКСЕСУАРИ

Тип	Артикул
ПДК CAR V2	3.021395
ПДК CAR V2 WIRELESS	3.021623
Датчик зовнішньої температури	3.014083
Пульт дистанційного керування Mini CRD	3.020167
Хронотермостат CRONO 7	3.021622
Бездротовий хронотермостат CRONO 7 WIRELESS	3.021624
Плата інтерфейсу DOMINUS	3.026273
Мультизональна електрона плата	3.028444
DIM всі моделі, контроль зон тільки з CRONO 7	

ZEUS Superior kW

Настінний традиційний котел з вбудованим бойлером 60 л з нержавіючої сталі

- Теплова потужність 28 і 32 кВт;
- Вбудований бойлер (60 л) з нерж. сталі;
- Великий рідкокристалічний дисплей з підсвічуванням;
- Регульований байпас;
- Вбудований розширювальний бак контуру ГВП;
- Найвищий комфорт гарячого водопостачання;
- Вентилятор з електронним регулюванням частоти обертання;
- Мікропроцесорна система управління;
- Електронний розпал і модуляція;
- Можливість підключення пульта дистанційного керування (ПДК);
- Вбудований захист від замерзання до -5 °C.

Модель	Розміри (В х Ш х Г) мм	Вага НЕТТО кг
28 kW	900 x 600 x 450	68,0
32 kW	900 x 600 x 450	70,2

Модель	Артикул (прир. газ/ скрапл. газ)	Теплова потужність кВт	Об'єм вбудованого баку	ККД	Клас захисту	Виробництво ГВП (Δt 30 °C)	
						Перші 10 хв.	Подальша робота
ZEUS Superior 28 kW	3.018509 3.018509GPL	28,0	60 літрів	93,9%	IPX5D	166 літрів	13,4 л/хв.
ZEUS Superior 32 kW	3.018510 3.018510GPL	31,7	60 літрів	94,3%	IPX5D	189 літрів	15,1 л/хв.

ОСНОВНІ ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ

Комплект коаксіального димоходу горизонтальний Ø 60/100 мм
Комплект роздільного димоходу Ø 80/80 мм

Для безпечної та ефективної роботи котла необхідно використовувати димохідні системи та аксесуари Immer

ОСНОВНІ АКСЕСУАРИ

Тип	Артикул
ПДК Super CAR	3.016577
Датчик вуличної температури	3.014083
Додатковий розширювальний бак системи опалення	3.018433

ZEUS kW

Настінний традиційний котел з вбудованим бойлером 45 л з нержавіючої сталі

- Теплова потужність 24 і 28 кВт;
- Закрита камера згоряння;
- Вбудований бойлер (45 л) з нерж. сталі;
- Компактні розміри;
- Регульований байпас;
- Мікропроцесорна система управління;
- Електронний розпал і модуляція;
- Можливість підключення пульта дистанційного керування (ПДК);
- Захист від замерзання до -5 °C.

Модель	Розміри (В x Ш x Г) мм	Вага НЕТТО кг
ZEUS 24 kW	890 x 580 x 380	54,0
ZEUS 28 kW	890 x 580 x 380	58,0

Модель	Артикул (прир. газ/ скрапл. газ)	Теплова потужність кВт	Об'єм вбудованого баку	ККД	Відкрита камера згоряння	Закрита камера згоряння	Клас захисту	Виробництво ГВП (Δt 30 °C)	
								Перші 10 хв.	Подальша робота
ZEUS 24 kW	3.018506 3.018506GPL	24,0	45 літрів	94,1%		•	IPX4D	135 літрів	11,5 л/хв.
ZEUS 28 kW	3.018507 3.018507GPL	28,0	45 літрів	93,9%		•	IPX4D	145 літрів	13,4 л/хв.

ОСНОВНІ ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ

Комплект коаксіального димоходу горизонтальний Ø 60/100 мм
Комплект роздільного димоходу Ø 80/80 мм

Для безпечної та ефективної роботи котла необхідно використовувати димохідні системи та аксесуари Immergas.

ОСНОВНІ АКСЕСУАРИ

Тип	Артикул
ПДК CAR	3.021395
Датчик вуличної температури	3.014083
Розширювальний бак для контуру ГВП	3.017744

HERCULES 32 kW 120

Підлоговий традиційний котел з вбудованим бойлером з нержавіючої сталі об'ємом 120 літрів.

- Теплова потужність 31,7 кВт;
- Вбудований бойлер об'ємом 120 л з нержавіючої сталі, підготовлений для використання з сонячними колекторами;
- Погодозалежна автоматика;
- Великий рідкокристалічний дисплей з підсвічуванням;
- Закрита камера згоряння;
- При підключенні додаткових насосних груп (опції) кількість контурів опалення може бути збільшено до трьох;
- Контур нагріву бойлера складається з двох спіралей, одна з яких може бути підключена до котла (базова версія) або до сонячного колектору;
- Можливість підключення пульта дистанційного керування (ПДК).

Розміри (В x Ш x Г) мм	Вага НЕТТО кг
1600 x 600 x 600	125,5

Модель	Артикул (прир. газ/ скрапл. газ)	Теплова потужність кВт	Об'єм вбудованого баку	ККД	Клас захисту	Виробництво ГВП (Δt 30 °C)
HERCULES 32 kW	3.019204 3.019204GPL	31,7	120	94,3 %	IPX5D	15,4

ОСНОВНІ ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ

Комплект коаксіального димоходу горизонтальний Ø 60/100
Комплект коаксіального димоходу горизонтальний із захистом від обмерзання Ø 60/100 мм
Комплект коаксіального димоходу вертикальний Ø 60/100
Комплект роздільного димоходу Ø 80/80 мм

Для безпечної та ефективної роботи котла необхідно використовувати димохідні системи та аксесуари Immergas.

ОСНОВНІ АКСЕСУАРИ

Тип	Артикул
ПДК Super CAR	3.016577
Датчик вуличної температури	3.014083
Комплект примусової рециркуляції гарячої води	3.020001
Комплект для 2-го низькотемпературного контуру	3.018836
Комплект для 2-го високотемпературного контуру	3.018837
ККомплект для 2-го і 3-го високотемпературних контурів	3.018838
Комплект для 2-го і 3-го низькотемпературних контурів	3.020003

MAIOR EOLO 4E

Настінний двоконтурний традиційний котел з функцією «Aqua Celeris»

MAIOR EOLO X 28

Настінний одноконтурний традиційний котел

- Теплова потужність 24, 28 і 32 кВт (для моделі "X" - 28 кВт);
- Закрита камера згоряння;
- Запатентована система " Aqua Celeris ";
- Автоматичний регульований байпас;
- Мікропроцесорна система управління;
- Електронний розпал і модуляція;
- Можливість підключення пульта дистанційного керування (ПДК);
- Захист від замерзання до -5 °C.

Модель	Розміри (В x Ш x Г) мм	Вага НЕТТО кг
24	751 x 440 x 340	41,5
28	751 x 440 x 340	41,9
32	751 x 440 x 340	42,4
X28	751 x 440 x 340	37,3

Модель	Артикул (прир. газ/ скрапл. газ)	Теплова потужність кВт	ККД %	Клас захисту	Виробництво ГВП (Δt 30 °C)
MAIOR EOLO 24 4 E	3.020922 3.020922GPL	24,0	93,0%	IPX5D	11,5 л/хв.
MAIOR EOLO 28 4 E	3.020923 3.020923GPL	28,0	94,3%	IPX5D	13,4 л/хв.
MAIOR EOLO 32 4 E	3.020924 3.020924GPL	32,0	93,5%	IPX5D	15,3 л/хв.
MAIOR EOLO X 28	3.020928 3.020928GPL	28,0	94,3%	IPX50	–

ОСНОВНІ ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ

Комплект коаксіального димоходу горизонтальний Ø 60/100

Комплект роздільного димоходу Ø 80/80 мм

Для безпечної та ефективної роботи котла необхідно використовувати димохідні системи та аксесуари Immergas.

ОСНОВНІ АКСЕСУАРИ

Тип	Артикул
ПДК CARv2	3.021395
Датчик вуличної температури	3.014083
Приєднувальний комплект	3.021453
Комплект для приєднання водонагрівача непрямого нагріву	3.020934
Датчик бойлера	1.016053

NIKE MINI 28 kW Special

Настінний двоконтурний котел з відкритою камерою згоряння

- Теплова потужність 28 кВт;
- Малі габаритні розміри;
- Панель управління зі світловими діодами;
- Електронна плата з мікропроцесором;
- Електронний розпал і модуляція;
- Гідравлічна група з автоматичним байпасом;
- Пластинчастий вторинний теплообмінник з нержавіючої сталі;
- Додаткові комплекти підключення;
- Захист від замерзання до -5 °C.

Розміри (В x Ш x Г) мм	Вага НЕТТО кг
740 x 450 x 310	31,0

Модель	Артикул (прир. газ/ скрапл. газ)	Теплова потужність кВт	ККД %	Відкрита камера згоряння	Клас захисту	Виробництво ГВП (Δt 30 °C)
NIKE MINI 28 kW Special	3.018921 3.018921GPL	27,9	90,3%	•	IPX4D	13,3 л/хв.

ОСНОВНІ АКСЕСУАРИ

Тип	Артикул
ПДК CARv2	3.021395
Датчик вуличної температури	3.014083
З'єднувальний комплект	3.016671
Клапан сонячних панелей	3.018911

MINI NIKE/EOLO 24/28 3 E

Настінний двоконтурний традиційний котел

- Теплова потужність 24 і 28 кВт;
- Відкрита камера згоряння модель (NIKE) / закрита камера згоряння модель (EOLO);
- Новий сучасний дизайн і компактні розміри;
- Рідкокристалічний дисплей;
- Мікропроцесорна система управління;
- Електронний розпал і модуляція;
- Регульований байпас;
- Можливість підключення пульта дистанційного керування (ПДК);
- Захист від замерзання до -5 °C.

Модель	Розміри (В x Ш x Г) мм	Вага НЕТТО кг
NIKE 24	755 x 440 x 240	26,1
EOLO 24	751 x 440 x 240	32,0
EOLO 28	751 x 440 x 340	38,0

Модель	Артикул (прир. газ/ скрапл. газ)	Теплова потужність кВт	ККД %	Відкрита камера згоряння	Закрита камера згоряння	Клас захисту	Виробництво ГВП (Δt 30 °C)
MINI NIKE 24 3 E	3.020852 3.020852GPL	23,8	91,0%	•		IPX4D	11,4 л/хв.
MINI EOLO 24 3 E	3.020853 3.020853GPL	24,0	93,6%		•	IPX5D	11,5 л/хв.
MINI EOLO 28 3 E	3.020856 3.020856GPL	28,0	94,3%		•	IPX5D	13,4 л/хв.

ОСНОВНІ ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ

Комплект коаксіального димоходу горизонтальний Ø 60/100 мм
Комплект роздільного димоходу Ø 80/80 мм

Для безпечної та ефективної роботи котла необхідно використовувати димохідні системи та аксесуари Immergas.

ОСНОВНІ АКСЕСУАРИ

Тип	Артикул
ПДК CARv2	3.021395
Приєднувальний комплект для котлів 24 кВт	3.015229
Приєднувальний комплект для котлів 28 кВт	3.021453
Датчик вуличної температури	3.014083

MINI NIKE/EOLO X 24 3 E

Настінний одноконтурний традиційний котел

- Теплова потужність 24 кВт;
- Відкрита камера модель (NIKE) або закрита камера згоряння модель (EOLO);
- Новий сучасний дизайн і компактні розміри;
- Рідкокристалічний дисплей;
- Мікропроцесорна система управління;
- Електронний розпал і модуляція;
- Автоматичний байпас;
- Можливе підключення зовнішнього водонагрівача непрямого нагріву;
- Можливість підключення пульта дистанційного керування (ПДК);
- Захист від замерзання до -5 °C.

Модель	Розміри (В x Ш x Г) мм	Вага НЕТТО кг
MINI NIKE X 24 3 E	755 x 440 x 240	25,5
MINI EOLO X 24 3 E	751 x 440 x 240	31,4

Модель	Артикул (прир. газ/ скрапл. газ)	Теплова потужність кВт	ККД %	Відкрита камера згоряння	Закрита камера згоряння	Клас захисту
MINI NIKE X 24 3 E	3.020857 3.020857GPL	23,8	91,0%	•		IPX4D
MINI EOLO X 24 3 E	3.020855 3.020855GPL	24,0	93,6%		•	IPX5D

ОСНОВНІ ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ

Комплект горизонтального коаксіального димоходу / повітроводи Ø 60/100 мм
Комплект роздільного димоходу Ø 80/80 мм

Для безпечної та ефективної роботи котла необхідно використовувати димохідні системи та аксесуари Immergas.

ОСНОВНІ АКСЕСУАРИ

Тип	Артикул
ПДК CARv2	3.021395
Приєднувальний комплект	3.015229
Комплект для підключення зовнішнього водонагрівача	3.020934
Датчик вуличної температури	3.014083
Датчик бойлера	1.016053

NIKE/EOLO MYTHOS 24 2 E

Настінний двоконтурний традиційний котел

- Відкрита камера згоряння (модель NIKE) або закрита камера згоряння (модель EOLO);
- Компактні розміри;
- Первинний мідний теплообмінник;
- Пластинчастий вторинний теплообмінник з нержавіючої сталі для контуру ГВП;
- Зрозуміла панель управління;
- Регульований байпас;
- Можливість підключення пульта дистанційного керування (ПДК);
- Захист від замерзання до -5 °C.

Модель	Розміри (В x Ш x Г) мм	Вага НЕТТО кг
Nike Mythos 24 2E	751 x 440 x 240	26,1
Eolo Mythos 24 2E	756 x 440 x 240	29,2

Модель	Артикул (прир. газ/ скрапл. газ)	Теплова потужність кВт	ККД при номінальній потужності	Відкрита камера згоряння	Закрита камера згоряння	Клас захисту	Виробництво ГВП (Δt 30°C)
Nike Mythos 24 2E	3.024014 3.024014GPL	23,6	89,8%	•		IPX4D	10,7 л/хв.
Eolo Mythos 24 2E	3.024013 3.024013GPL	24	91,7%		•	IPX5D	10,9 л/хв.

ОСНОВНІ ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ

Комплект коаксіального димоходу горизонтальний Ø 60/100 мм
Комплект роздільного димоходу Ø 80/80 мм

Для безпечної та ефективної роботи котла необхідно використовувати димохідні системи та аксесуари Immergas.

ОСНОВНІ АКСЕСУАРИ

Тип	Артикул
Кімнатний термостат механічний	3.012287
Програмований кімнатний термостат CRONO 7	3.021622
Пульт дистанційного керування Mini CRD	3.020167
Пульт дистанційного керування CARV2	3.021395
Приєднувальний комплект	3.015229

NIKE/EOLO STAR 24 4E

Настінний двоконтурний традиційний котел

- Відкрита камера згоряння модель (NIKE)
  або закрита камера згоряння модель (EOLO);
- Компактні розміри;
- Рідкокристалічний дисплей;
- Бітермічний теплообмінник для опалення та для контуру ГВП;
- Автоматичний байпас;
- Електронний розпал і модуляція;
- Мікропроцесорна система управління;
- Можливість підключення пульта дистанційного керування (ПДК);
- Захист від замерзання до -5 °C.

Модель	Розміри (В x Ш x Г) мм	Вага НЕТТО кг
NIKE Star 24 4E	751 x 440 x 240	24,6
EOLO Star 24 4E	756 x 440 x 240	29,0

Модель	Артикул (прир. газ/ скрапл. газ)	Теплова потужність кВт	ККД при номінальній потужності	Відкрита камера згоряння	Закрита камера згоряння	Клас захисту	Виробництво ГВП (Δt 30°C)
Nike Star 24 4E	3.027058 3.027058GLP	23,6	91,1%	•		IPX4D	11,3 л/хв.
Eolo Star 24 4E	3.027046 3.027046GLP	23,8	93,4%		•	IPX5D	11,4 л/хв.

ОСНОВНІ ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ

Комплект коаксіального димоходу горизонтальний Ø 60/100 мм
Комплект роздільного димоходу Ø 80/80 мм

Для безпечної та ефективної роботи котла необхідно використовувати димохідні системи та аксесуари Immergas.

ОСНОВНІ АКСЕСУАРИ

Тип	Артикул
ПДК Mini CRD	3.020167
Приєднувальний комплект	3.015229

UB INOX 80|120|200 V²

Бак-водонагрівач непрямого нагріву з нержавіючої сталі

- Бак-водонагрівач непрямого нагріву з нержавіючої сталі об'ємом 80,120 і 200 літрів;
- Новий дизайн;
- Можливість організувати рециркуляцію в контурі ГВП;
- Моделі UB Inox 120-2 та UB Inox 200-2 мають можливість приєднання до сонячних колекторів;
- Вбудований розширювальний бак;
- Вбудований температурний датчик;
- Зменшення втрат тепла, завдяки покращеній ізоляції;
- Сонячний блок стандартно встановлюється на модель 11 UB Inox Solar 200-2.

Модель	Артикул	Об'єм (л)	Висота (мм)	Ширина (мм)	Глибина (мм)	Вбудований розширювальний бак об'ємом, л	Запобіжний клапан (8 бар)
UB Inox 80 V²	3.027817	80	850	550	550	4	•
UB Inox 120 V²	3.027818	128	850	650	650	5	•
UB Inox 200 V²	3.027819	199	1250	650	650	8	•

КОМПЛЕКСНЕ РІШЕННЯ - бак з нержавіючої сталі

UB Inox Solar 200-2	3.027820	199	1250	650	750	8	•

ОСНОВНІ АКСЕСУАРИ

Тип	Артикул
Комплект для приєднання до сонячного колектору для UB Inox 120-2 та 200-2	3.019097
Електронний анод	3.020344
Комплект для приєднання до сонячного колектору для UB Inox 200-2	3.022195
Комплект для приєднання до сонячного колектору для UB Inox 200-2, в паралельну роботу	3.022196
Комплект для приєднання до сонячного колектору для UB Inox 120-2	3.022197
Комплект для приєднання UB Inox 200-2 для організації паралельної роботи	3.022212
Комплект рециркуляції для UB Inox 80-2	3.022198
Комплект рециркуляції для UB Inox 120-2 та 200-2	3.022199
Комплект рециркуляції для UB Inox Solar 200-2	3.022200
Комплект рециркуляції паралелі UB Inox 200-2	3.022201

DIM V^2

Гідравлічна розподільна шафа для підключення опалювальних контурів з різними гідравлічними і температурними параметрами

- Дозволяє організувати систему опалення з кількістю незалежних контурів від 1 до 3, що мають різні температурні та гідравлічні характеристики;
- Насоси оснащені 3-х позиційним перемикачем швидкостей;
- Кожна регульована зона оснащена зворотним клапаном;
- Завдяки невеликим габаритним розмірам (глибина всього 19 см) можливе настінне чи вбудоване встановлення;
- Можливість створення низькотемпературних контурів (H-LT версії) до 75 °C;
- Шафа закривається дверцятами, що забезпечує низьку шумність при роботі обладнання.

Модель	Розміри (В х Ш х Г) мм	Вага НЕТТО кг
BASIC	700 x 450 x 190	12,5
2 ZONES	700 x 450 x 190	17,3
3 ZONES	700 x 450 x 190	19,8
H-LT	700 x 450 x 190	19,7
H-2LT	700 x 450 x 190	23,2

Модель	Опис	Артикул
DIMV2 BASIC Комплект для системи з високою швидкістю потоку	Гідравлічний колектор і 1 циркуляційний насос, 1 прямий контур опалення	3.020536
DIMV2 2 ZONES Комплект для 2-х зонної системи опалення	Гідравлічний колектор, 2 циркуляційних насоси, плата управління, 2 прямих контуру опалення	3.021465
DIMV2 3 ZONES Комплект для 3-х зонної системи опалення	Гідравлічний колектор, 3 циркуляційні насоси, плата управління 3 прямих контуру опалення	3.021466
DIMV2 H-LT Комплект для 2-х зонної системи опалення	Гідравлічний колектор, 2 циркуляційних насоси, 1 змішувальний вентиль, плата управління, 1 прямий і 2 змішувальних контуру опалення	3.021467
DIMV2 H-2LT Комплект для 3-х зонної системи опалення	Гідравлічний колектор, 3 циркуляційні насоси, 2 змішувальних вентиля, плата управління, 1 прямий і 2 змішувальних контуру опалення	3.021468

ОСНОВНІ АКСЕСУАРИ

Тип	Артикул
Датчик вуличної температури	3.014083
Пропускний клапан для низькотемпературного контуру для DIM^{V2} H-LT та DIM^{V2} H-2LT	3.021469
Група безпеки для низькотемпературного контуру	3.013794
Вимикачі	3.014948

АКСЕСУАРИ ДЛЯ КЛІМАТИЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ

Опис		Артикул
Пульт дистанційного керування (Super CAR)		3.016577
Пульт дистанційного керування (CARV2)		3.021395
Пульт дистанційного керування (Mini CRD)		3.020167
CRONO 7		3.021622
CRONO 7 WIRELESS (бездротовий)		3.021624
Кімнатний термостат		3.012287
Датчик вуличної температури		3.014083
Датчик сонячних панелей		3.021452
Телефонний модем для управління котлом		3.013305
GSM-модем вмикання / вимикання котла		3.017182
Блок управління зонального регулювання		3.011668
Блок додаткових реле		3.015350
Комплект захисту автоматики від морозу до -15 °C		3.016144 3.015348 3.017324 3.021474

АКСЕСУАРИ ДЛЯ ГІДРАВЛІЧНИХ СИСТЕМ

Опис		Артикул
Магнітний циклонний фільтр, що захищає систему від домішок заліза Підходить для: VICTRIX Superior TOP/X, VICTRIX TT, VICTRIX Zeus kW, VICTRIX Zeus Superior kW, VICTRIX и VICTRIX X		3.024176
Магнітний перетворювач 1/2 mini Магнітний перетворювач 1/2 Магнітний перетворювач 3/4		ANPFOI003 ANPFOI001 ANPFOI002

ДОДАТКОВІ НАСОСНІ ГРУПИ

Для котлів серії Hercules

Опис		Артикул
Комплект для другого низькотемпературного контуру		3.018836
Комплект для другого високотемпературного контуру		3.018837
Комплект для другого і третього високотемпературних контурів		3.018838
Комплект для другого і третього низькотемпературних контурів		3.020003

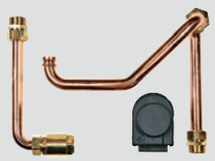
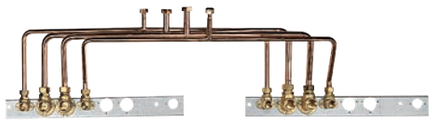
АКСЕСУАРИ
ДЛЯ ГІДРАВЛІЧНИХ СИСТЕМ

Опис		Артикул
Додатковий розширювальний бак для контуру опалення		3.018433 3.017514 3.016224
Комплект запірних клапанів з фільтром		3.015854
Клапан сонячного колектора		3.018911
Змішувальний клапан		3.019099

АКСЕСУАРИ ДЛЯ ГІДРАВЛІЧНИХ СИСТЕМ

Опис		Артикул
Комплект рециркуляції ГВП (з насосом) для: ZEUS kW, ZEUS Superior kW, VICTRIX Zeus Superior kW, AVIO kW і VICTRIX Zeus		3.015380
Комплект рециркуляції (без насоса) для VICTRIX Zeus		3.012944
Комплект рециркуляції (без насоса) для ZEUS Superior kW		3.011547
Комплект рециркуляції (без насоса) для VICTRIX ZEUS Superior kW		3.013498
Дозатор поліфосфатів для MAIOR EOLO, NIKE Mini 28 kW Special і MINI NIKE/EOLO		3.016305
Дозатор поліфосфатів для NIKE/EOLO STAR		3.013860
Дозатор поліфосфатів для VICTRIX Superior TOP, VICTRIX TT і VICTRIX		3.017323
Дозатор поліфосфатів для HERCULES і HERCULES Condensing		3.019999
Дозатор поліфосфатів для HERCULES Solar		3.020498
Дозатор поліфосфатів для ZEUS Superior kW		3.011675
Дозатор поліфосфатів для AVIO / ZEUS kW		3.013061
Дозатор поліфосфатів для VICTRIX ZEUS Superior kW і VICTRIX Zeus		3.013499
Розширювальний бак для контуру ГВП AVIO / ZEUS kW		3.017744
Розширювальний бак для контуру ГВП VICTRIX Zeus		3.020400

ПРИЄДНУВАЛЬНІ КОМПЛЕКТИ ДЛЯ КОТЛІВ І БАКІВ

Опис		Артикул
Універсальний приєднувальний комплект		3.011667
Приєднувальний комплект для NIKE / EOLO Star 24 і MINI NIKE / EOLO 24		3.015229
Приєднувальний комплект для NIKE Mini 28 kW Special		3.016671
Приєднувальний комплект для MAIOR EOLO і MINI EOLO 28		3.021453
Приєднувальний комплект для EOLO Extra 24 kW		3.019335
Приєднувальний комплект для EOLO Extra 28 kW і EOLO Extra kW HP		3.019329
Приєднувальний комплект для VICTRIX 26		3.017494
Приєднувальний комплект для VICTRIX X 12/24		3.017495
Приєднувальний комплект для VICTRIX Zeus 26		3.020505
Комплект підключення бойлера для VICTRIX Superior TOP 32 X		3.022848
Комплект підключення бойлера для MINI X		3.020934
Комплект підключення бойлера для VICTRIX X 12/X 24		3.022193
Комплект з'єднувачів «сонячний колектор - котел» кдля HERCULES і HERCULES Condensing (труби та фітинги)		3.019998
Комплект з'єднувачів «сонячний колектор - котел - бак - водонагрівач 200 л» підключених паралельно (труби та фітинги)		3.022195
Комплект з'єднувачів «сонячний колектор - бак-водонагрівач 200 л» підключених паралельно (труби та фітинги)		3.022196
Комплект з'єднувачів «сонячний колектор - бак-водонагрівач 120 л» (труби та фітинги)		3.022197
Комплект з'єднувачів «сонячний колектор - бак-водонагрівач 200 л» (з'єднання 2-х колекторів, внутрішнє та зовнішнє)		3.022212

Додаткове обладнання		VICTRIX PRO	Victrix Superior	Victrix Zeus Superior	VICTRIX TT	Victrix Maior TT	Hercules	Zeus Superior	Avio / Zeus kW	Maior Eolo 4 E	Mini 3 E	Nike Mini 28 kW Special	Mythos	Star 3 E
Кімнатний термостат механічний	3.012287	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Кімнатний термостат програмований Crono 7	3.021622	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Кімнатний термостат Crono 7 бездротовий	3.021624	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Пульт дистанційного керування Mini CRD	3.020167										•	•	•	•
Пульт дистанційного керування CAR V2	3.021395		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Пульт дистанційного керування Super CAR	3.016577		•	•			•	•						
Блок каскадного і зонного керування	3.015244	•												
Корпус для настінного монтажу блоку каскадного і зонного керування	3.015265	•												
Пульт дистанційного керування для одного котла	3.020358	•												
Пульт дистанційного керування для однієї зони каскаду котлів	3.015264	•												
Спрощений пульт дистанційного керування зони каскаду котлів	3.015245	•												
Блок контролю та управління каскадом котлів через Інтернет	3.017182	•												
GSM модем	3.017182	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Трирелейна плата управління	3.015350		•	•	•	•	•	•	•	•				
Датчик вуличної температури (PTC)	3.014083		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Датчик вуличної температури для одного котла або простого каскаду котлів (NTC)	3.015266	•												
Датчик вуличної температури (в разі використання блоку каскадного і зонного керування, PTC, підключення - до блоку)	3.024511	•												
Датчик бойлера (NTC)	1.016053				•	•				•	•			
Датчик бойлера для одного котла або простого каскаду котлів (NTC)	1.015677	•												
Датчик бойлера для однієї зони каскаду котлів (PTC)	3.015268	•												
Датчик температури подачі для каскаду котлів (PTC)	3.015267	•												
Датчик температури подачі для простого каскаду котлів	3.024245	•												

INOX SOL V 2

Геліосистема з примусовою циркуляцією із плоским колектором CP4 XL та бойлером INOXSTOR ErP

INOX SOL V 2 включає в себе наступні компоненти:

A. **INOXSTOR бойлер з нержавіючої сталі** для гарячого водопостачання, ізольований (ККД клас E) з двома змійовиками із нержавіючої сталі, включно з датчиком NTC для з'єднання з котлом Immergas <35 кВт і кронштейнами для встановлення відповідної насосної станції. Наступні компоненти можуть бути вмонтовані безпосередньо на бойлері:
   - Одинарна насосна станція низького споживання енергії з 6-барним запобіжним клапаном, регулятором протоку (1-6 л/хв.) та відповідним комплектом для підключення.
   - Контролер геліосистеми з датчиками температури (датчик бойлера та датчик колектора).

Увага, для використання бойлера ГВП, його додатково потрібно обладнати розширювальним баком відповідного розміру та запобіжним клапаном на 6 бар, що не входять до комплекту поставки.

B. CP4 XL плоский сонячний колектор в комплекті з алюмінієвою опорною рамою для вертикально встановленого колектора.

C. Розширювальний бак контуру геліосистеми з аксесуарами.

D. Фітинги для підключення колектора до трубопроводів.

E. Термостатичний змішувальний клапан ¾"для ГВП.

F. Резервуар з попередньо підготованим теплоносієм на основі пропіленгліколю, вагою 20 кг.

G. Кронштейни для монтажу колектора на похилій покрівлі з черепиці або шиферу з відповідними метизами.

Сонячний колектор CP4 XL також може встановлюватись на горизонтальній поверхні, для цього існують відповідні кріплення в додаткових аксесуарах.

Геліосистема	Артикул	Кількість колекторів	Об'єм бойлера, (літрів)	Об'єм розширювального баку геліосистеми, (літрів)	Кількість резервуарів з теплоносієм	Кількість кронштейнів
INOX SOL 200 V 2 Орієнтовне рішення для сім'ї з трьох осіб	3.027832	1	200	18	1	4
INOX SOL 300 V 2 Орієнтовне рішення для сімей від 4-х до 8-ми осіб	3.027834	2	300	18	1	6
INOX SOL 500 V 2 Орієнтовне рішення для будинку на декілька сімей або для малого бізнесу	3.027836	4	500	35	2	10

INOX SOL LUX V 2

Геліосистема з примусовою циркуляцією
із вакуумним колектором
CSV 14 та бойлером INOXSTOR ErP

INOX SOL LUX V 2 включає в себе наступні компоненти:

A. **INOXSTOR бойлер з нержавіючої сталі** для гарячого водопостачання, ізольований (ККД клас E) з двома змійовиками із нержавіючої сталі, включно з датчиком NTC для з'єднання з котлом Immergas <35 кВт і кронштейнами для встановлення відповідної насосної станції. Наступні компоненти можуть бути вмонтовані безпосередньо на бойлері:
   - Подвійна насосна станція низького споживання енергії з сепаратором повітря, 6-барним запобіжним клапаном, регулятором протоку (1-6 л/хв.) та відповідним комплектом для підключення.
   - Контролер геліосистеми з датчиками температури (датчик бойлера та датчик колектора).

Увага, для використання бойлера ГВП, його додатково потрібно обладнати розширювальним баком відповідного розміру та запобіжним клапаном на 6 бар, що не входять до комплекту поставки.

B. CSV 14 вакуумний сонячний колектор в комплекті з алюмінієвою опорною рамою для вертикально встановленого колектора.

C. Розширювальний бак контуру геліосистеми з аксесуарами.

D. Фітинги для підключення колектора до трубопроводів.

E. Термостатичний змішувальний клапан ¾"для ГВП.

F. Резервуар з попередньо підготованим теплоносієм на основі пропіленгліколю, вагою 20 кг.

G. Кронштейни для монтажу колектора на похилій покрівлі з черепиці або шиферу з відповідними метизами.

Для додаткової інформації щодо кріплення сонячного колектору зверніться до офіційного представника компанії.

Геліосистема	Артикул	Кількість колекторів	Об'єм бойлера, (літрів)	Об'єм розширювального баку геліосистеми, (літрів)	Кількість резервуарів з теплоносієм	Кількість кронштейнів
INOX SOL 200 LUX V 2 Орієнтовне рішення для сімей від 3-х до 4-х осіб	3.027833	1	200	35	1	4
INOX SOL 300 LUX V 2 Орієнтовне рішення для сімей від 5-ти до 9-ти осіб	3.027835	2	300	35	1	6
INOX SOL 500 LUX V 2 Орієнтовне рішення для будинку на декілька сімей або для малого бізнесу	3.027837	3	500	80	2	8

BASIC SOL V 2

Геліосистема з примусовою циркуляцією із одним плоским колектором CP4 XL для з'єднання з котлами HERCULES CONDENSING ErP
(моделі із вбудованим бойлером на 120 л)

BASIC SOL V 2 включає в себе наступні компоненти:

A. CP4 XL плоский сонячний колектор в комплекті з алюмінієвою опорною рамою для вертикально встановленого колектора.

B. Одинарна насосна станція низького споживання енергії з 6-барним запобіжним клапаном, регулятором протоку (1-6 л/хв.) та відповідним комплектом для підключення.

C. Контролер геліосистеми з датчиками температури (датчик бойлера та датчик колектора).

D. Розширювальний бак контуру геліосистеми об'ємом 18 літрів з аксесуарами.

E. Фітинги для підключення колектора до трубопроводів.

F. Термостатичний змішувальний клапан ¾"для ГВП.

G. Резервуар з попередньо підготованим теплоносієм на основі пропіленгліколю, вагою 20 кг.

H. Чотири кронштейни для монтажу колектора на похилій покрівлі з черепиці або шиферу з відповідними метизами.

BASIC SOL V 2 + HERCULES CONDENSING ErP рішення для інтеграції:

- Котла з можливістю опалення на декілька зон (в залежності від моделі котла).
- Бойлера ГВП (використовуйте додатковий комплект з'єднувальних патрубків для підключення сонячного колектора на нижній змійовик бойлера, артикул 3.019998, не входить до комплекту поставки).
- Геліосистеми для приготування гарячої води.

Геліосистема	Артикул
BASIC SOL V 2 Орієнтовне рішення* для сімей від 2-х до 3-х осіб	3.025641

BASIC SOL LUX V 2

Геліосистема з примусовою циркуляцією
із одним вакуумним колектором CSV 14
для з'єднання з котлами HERCULES CONDENSING ErP
(моделі із вбудованим бойлером на 120 л)

BASIC SOL LUX V 2 включає в себе наступні компоненти:

A. CSV 14 вакуумний сонячний колектор в комплекті з алюмінієвою опорною рамою для вертикально встановленого колектора.

B. Подвійна насосна станція низького споживання енергії з сепаратором повітря, 6-барним запобіжним клапаном, регулятором протоку (1-6 л/хв.) та відповідним комплектом для підключення.

C. Контролер геліосистеми з датчиками температури (датчик бойлера та датчик колектора).

D. Розширювальний бак контуру геліосистеми об'ємом 35 літрів з аксесуарами.

E. Фітинги для підключення колектора до трубопроводів.

F. Термостатичний змішувальний клапан ¾"для ГВП.

G. Резервуар з попередньо підготованим теплоносієм на основі пропіленгліколю, вагою 20 кг.

H. Чотири кронштейни для монтажу колектора на похилій покрівлі з черепиці або шиферу з відповідними метизами.

BASIC SOL LUX V 2 + HERCULES CONDENSING ErP рішення для інтеграції:

- Котла з можливістю опалення на декілька зон (в залежності від моделі котла).
- Бойлера ГВП (використовуйте додатковий комплект з'єднувальних патрубків для підключення сонячного колектора на нижній змійовик бойлера, артикул 3.019998, не входить до комплекту поставки).
- Геліосистеми для приготування гарячої води.

Геліосистема	Артикул
BASIC SOL LUX V 2 **Орієнтовне рішення*** **для сімей до 3-х осіб**	3.025642

DOMESTIC SOL V 2

Комбінована геліосистема з примусовою циркуляцією з плоскими колекторами CP4 XL та буферною ємністю

DOMESTIC SOL V 2 включає в себе наступні компоненти:

A. Комбінована буферна ємність з інтегрованим змійовиком об'ємом 28,5 літрів з нержавіючої сталі, для нагріву гарячої води, а також змійовиком для підключення сонячних колекторів. Ємність має патрубки для підключення котла та додаткового джерела тепла (наприклад теплового насосу AUDAX TOP). Ємність має наступні інтегровані компоненти:

- Подвійна насосна станція низького споживання енергії з сепаратором повітря, 6-барним запобіжним клапаном, регулятором протоку (2-12 л/хв.) та відповідним комплектом для підключення.
- Контролер геліосистеми серії PRO з датчиками температури (датчик ємності та датчик колектора).
- Датчик NTC для з'єднання з котлом Immergas <35 кВт.

B. CP4 XL плоскі сонячні колектори в комплекті з алюмінієвою опорною рамою для вертикально встановленого колектора.

C. Розширювальний бак контуру геліосистеми об'ємом 80 літрів з аксесуарами.

D. Фітинги для підключення колектора до трубопроводів.

E. Термостатичний змішувальний клапан ¾"для ГВП.

F. Два резервуари з попередньо підготованим теплоносієм на основі пропіленгліколю, вагою 20 кг кожний.

G. Кронштейни для монтажу колектора на похилій покрівлі з черепиці або шиферу з відповідними метизами.

Сонячний колектор CP4 XL також може встановлюватись на горизонтальній поверхні, для цього існують відповідні кріплення в додаткових аксесуарах.

Геліосистема	Артикул	Кількість колекторів	Об'єм буферної ємності (літрів)	Об'єм розширювального баку геліосистеми, (літрів)	Кількість резервуарів з теплоносієм	Кількість кронштейнів
DOMESTIC SOL 550 V 2 Орієнтовне рішення для односімейних будинків	3.027838	4	550	80	2	10
DOMESTIC SOL 750 V 2 Орієнтовне рішення для односімейних будинків	3.027840	5	750	80	2	12

DOMESTIC SOL LUX V 2

Комбінована геліосистема з примусовою циркуляцією
з вакуумними колекторами CSV 14 та буферною ємністю

DOMESTIC SOL LUX V 2 включає в себе наступні компоненти:

A. Комбінована буферна ємність з інтегрованим змійовиком об'ємом 28,5 літрів з нержавіючої сталі, для нагріву гарячої води, а також змійовиком для підключення сонячних колекторів. Ємність має патрубки для підключення котла та додаткового джерела тепла (наприклад теплового насосу AUDAX TOP). Ємність має наступні інтегровані компоненти:
- Подвійна насосна станція низького споживання енергії з сепаратором повітря, 6-барним запобіжним клапаном, регулятором протоку (2-12 л/хв.) та відповідним комплектом для підключення.
- Контролер геліосистеми серії PRO з датчиками температури (датчик ємності та датчик колектора).
- Датчик NTC для з'єднання з котлом Immergas <35 кВт.

B. CSV 14 вакуумні сонячні колектори в комплекті з алюмінієвою опорною рамою для вертикально встановленого колектора.

C. Розширювальний бак контуру геліосистеми об'ємом 80 літрів з аксесуарами.

D. Фітинги для підключення колектора до трубопроводів.

E. Термостатичний змішувальний клапан ¾"для ГВП.

F. Два резервуари з попередньо підготованим теплоносієм на основі пропіленгліколю, вагою 20 кг кожний.

G. Кронштейни для монтажу колектора на похилій покрівлі з черепиці або шиферу з відповідними метизами.

Для додаткової інформації щодо кріплення сонячного колектору зверніться до офіційного представника компанії

Геліосистема	Артикул	Кількість колекторів	Об'єм буферної ємності (літрів)	Об'єм розширювального баку геліосистеми, (літрів)	Кількість резервуарів з теплоносієм	Кількість кронштейнів
DOMESTIC SOL 550 LUX V 2 Орієнтовне рішення для односімейних будинків	3.027839	3	550	80	2	8
DOMESTIC SOL 750 LUX V 2 Орієнтовне рішення для односімейних будинків	3.027841	4	750	80	2	10

АКСЕСУАРИ ДЛЯ РЕГУЛЮВАННЯ

Опис		Артикул
Контролер геліосистеми Керує циркуляційним насосом геліосистеми у відповідності до значень виміряних датчиками колектора та бойлера ГВП. Встановлюється на стіні або в насосну станцію або в бойлер UB INOX 120-200 ErP		3.019097
Контролер геліосистеми серії PRO Контролер з розширеними функціями. Комплектується чотирма датчиками NTC		3.019519
NTC датчик бойлера/буферної ємності Контактний датчик бойлера/ємності для підключення до котлів потужністю менше 35 кВт. Також використовується як датчик бойлера/ємності для системного контролера 3.021522 Входить до комплекту всіх бойлерів за винятком UB 550/750 ErP		3.019375
Датчик сонячного колектора Використовується як датчик сонячного колектора для підключення до системного контролера 3.021522 або контролера каскаду 3.015244		3.019374
Датчик сонячного колектора Для UB INOX SOLAR 200 ErP та HERCULES SOLAR 26 ErP		1.028812
Датчик бойлера/буферної ємності Використовується як датчик бойлера/ємності для підключення до контролера каскаду 015244		3.015268
Датчик геліосистеми Використовується з котлом VICTRIX TT ErP та VICTRIX EXA ErP у випадку роботи з геліосистемою, яка попередньо підігріває гарячу воду на потреби ГВП		3.021452

АКСЕСУАРИ ДЛЯ ГЕЛІОСИСТЕМ

Опис		Артикул
Термостатичний змішувальний клапан ¾"для ГВП (42°C -60°C). Максимальна температура входу 90°C		3.019099
Термостатичний змішувальний клапан 1"¼ для ГВП (42°C -60°C). Максимальна температура входу 85°C		3.020322
Розширювальний бак контуру геліосистеми 18 л з кріпленням		3.019131
Розширювальний бак контуру геліосистеми 24 л з кріпленням		3.019138
Розширювальний бак контуру геліосистеми 35 л з кріпленням		3.019135
Розширювальний бак контуру геліосистеми 80 л з кріпленням		3.019139
Комплект автоматичного клапану для розширювального баку		3.023005
Комплект підключення геліосистеми до бойлера котла HERCULES ErP Condensing (версії з вбудованим бойлером на 120 л). Використовується з BASIC SOL ErP та BASIC SOL LUX ErP packs		3.019998
Комплект мідних трубопроводів Ø 18 мм для підключення сонячного колектора		3.019089
Комплект нержавіючих трубопроводів DN 16 для підключення сонячного колектора		3.019125
Комплект нержавіючих трубопроводів DN 20 для підключення сонячного колектора		3.020354
1"фітинг DN 20 для сталевих трубопроводів для підключення до насосної станції *		3.021009
1"фітинг DN 16 для сталевих трубопроводів для підключення до насосної станції *		3.019981
¾"фітинг DN 16 для сталевих трубопроводів для підключення до сонячних колекторів*		1.027255

*Цей комплект потрібен для трубопроводів 3.019125 та 3.020354

Опис		Артикул
Резервуар попередньо підготовленого теплоносія на основі пропіленгліколю для колекторів CP4 XL/M та CSV 14. Використовується до температури - 25 °C		1.031756
Покриття для плоского сонячного колектора CP4 M		1.028522
Покриття для плоского сонячного колектора CP4 XL		1.033271
Покриття для вакуумного сонячного колектора CSV 14		1.033273
Насосна станція для заповнення геліосистеми теплоносієм		3.018742
Триходовий клапан пріоритету ГВП для DOMESTIC SOL ErP		3.020633
Триходовий клапан підвищення температури повернення для DOMESTIC SOL ErP		3.020632

UB INOX 80, 120, 200 V 2

Бойлер ГВП непрямого нагріву з нержавіючої сталі

Бойлери UB INOX виготовляються з нержавіючої сталі та є ідеальним рішенням для приготування гарячої води. Зовнішній корпус бойлера пофарбований у колір RAL9010

Бойлери UB INOX V 2 мають:

- Ревізійний фланець;
- Два змійовика з нержавіючої сталі, що можуть вийматись (бойлер UB INOX 80 ErP має лише один змійовик);
- Клапан безпеки на 8 бар та розширювальний бак контуру ГВП на 8 літрів (попередньо під тиском 2,5 бар);
- Два гнізда для датчиків та NTC датчик для підключення до котлів Immergas <35 кВт;
- Кран для зливу бойлера;
- Механічний термометр з капілярним датчиком;
- Магнієвий анод;
- Ізоляція із самозатухаючого поліестеру товщиною 50 мм;
- Патрубки для підключення до геліосистеми з опційними комплектами UB INOX 120 V 2 та UB INOX 200 V 2;
- Підготовка для встановлення контролеру геліосистеми (моделі UB INOX 120 V 2 та UB INOX 200 V 2).

Модель	Артикул	Об'єм (л)	Ефективність	Розміри (мм) ВхШхГ	Товщина ізоляції (мм)
UB INOX 80 V 2	3.027817	80	C	850x550x550	50
UB INOX 120 V 2	3.027818	128	C	850x650x650	50
UB INOX 200 V 2	3.027819	199	C	1250x650x650	50

UB INOX SOLAR 200 V 2

Бойлер ГВП непрямого нагріву з нержавіючої сталі
з вбудованою насосною станцією
та контролером геліосистеми

Бойлер UB INOX SOLAR 200 V 2 має об'єм 200 літрів, виготовляється з нержавіючої сталі та є ідеальним рішенням для приготування гарячої води. Бойлер має вбудовану насосну станцію геліосистеми та контролер геліосистеми. Зовнішній корпус бойлера пофарбований у колір RAL9010

Бойлер UB INOX SOLAR 200 V 2 має:

- Ревізійний фланець;
- Два змійовика з нержавіючої сталі, що можуть вийматись;
- NTC датчик для підключення до котлів Immergas <35 кВт;
- Одинарну насосну станцію геліосистеми низького енергоспоживання з регулятором протоку 1-6 л/хв та клапаном безпеки на 6 бар;
- Розширювальний бак геліосистеми на 18 літрів;
- Клапан безпеки на 8 бар та розширювальний бак контуру ГВП на 8 літрів (попередньо під тиском 2,5 бар);
- Термостатичний змішувальний клапан ¾"для ГВП;
- Контролер геліосистеми з датчиками, інтегрований у лицьову панель бойлера;
- Магнієвий анод;
- Ізоляцію із самозатухаючого поліестеру товщиною 50 мм.

Модель	Артикул	Об'єм (л)	Ефективність	Розміри (мм) ВхШхГ	Товщина ізоляції (мм)
UB INOX SOLAR 200 V 2	3.027820	199	C	1250x650x750	50

INOXSTOR 200, 300, 500 V 2

Бойлер ГВП непрямого нагріву з нержавіючої сталі

Модельний ряд бойлерів INOXSTOR з нержавіючої сталі, що виготовлені згідно стандарту EN 12897, ідеальні для приготування гарячої води.
Бойлери обладнані ревізійним фланцем у нижній частині та мають:

- Два змійовики з нержавіючої сталі;
- Два гнізда для датчиків та NTC датчик для підключення до котлів Immergas <35 кВт;
- Механічний термометр;
- Подвійний магнієвий анод;
- Зручну ізоляцію товщиною 50 мм, що може зніматись;
- Підготовлені для встановлення насосної станції геліосистеми на корпусі;
- Підготовлені для встановлення електронного аноду (опція) 3.025003.

Увага! Для використання бойлера ГВП його додатково потрібно обладнати розширювальним баком відповідного розміру та запобіжним клапаном, що не входять до комплекту поставки.

Модель	Артикул	Об'єм (літри)	Ефективність	Розміри (мм)		Матеріал
				Висота	Зовнішній діаметр	
INOXSTOR 200 V 2	3.027746	202	C	1325	620	Нержавіюча сталь
INOXSTOR 300 V 2	3.027747	279	C	1715	620	Нержавіюча сталь
INOXSTOR 500 V 2	3.027748	480	C	1735	810	Нержавіюча сталь

UB 1000, 1500, 2000 V^2

Бойлери ГВП непрямого нагріву з емальованої сталі

Бойлери що виготовлені зі сталі та покриті зсередини емаллю на основі склокераміки. Даний вид покриття дає високу корозійну стійкість до хімічних речовин розчинених у воді. Ідеальне рішення для централізованих систем забезпечення гарячою водою.
Бойлери даної серії обладнані ревізійним фланцем у нижній частині та мають:

- Два змійовики;
- Два гнізда для датчиків та NTC датчик для підключення до котлів Immergas <35 кВт;
- Механічний термометр;
- Магнієвий анод (подвійний для моделі UB 2000 V^2);
- Підготовку для встановлення електричного ТЕНу (моделі UB 1000 V^2 та UB 1500 V^2);
- Жорстку ізоляцію виготовлену з поліуретану товщиною 50 мм, що може зніматись для моделі UB 1000 V^2;
- Гнучку теплоізоляцію товщиною 100 мм, що може зніматись для моделей UB 1500 V^2 та UB 2000 V^2.

Увага! Для використання бойлера ГВП його додатково потрібно обладнати розширювальним баком відповідного розміру та запобіжним клапаном, що не входять до комплекту поставки.

Модель	Артикул	Об'єм (л)	Розміри (мм)		Матеріал
			Висота	Зовнішній діаметр	
UB 1000 V^2	3.027815	886	2210	950	Емальована сталь
UB 1500 V^2	3.027816	1388	2250	1200	Емальована сталь
UB 2000 V^2	3.025605	2032	2570	1300	Емальована сталь

UB 550, 750 V2

Буферні ємності

Комбіновані буферні ємності серії UB спеціально виготовлені для роботи в системах опалення та гарячого водопостачання. Основне їх призначення: використання в системах для односімейних будинків. В ємності знаходиться теплоносій системи опалення.

Ізоляція ємності виготовлена з гнучкого поліуретану товщиною 100 мм та може зніматися.

Буферні ємності мають:

- Змійовик з нержавіючої сталі розташований по всій висоті ємності. Змійовик має об'єм 28,5 літрів та слугує для виробництва гарячої води;
- Змійовик в нижній частині ємності для підключення геліосистеми;
- Підключення до котла;
- Підключення для додаткового джерела тепла (наприклад тепловий насос AUDAX TOP);
- Підготовку для встановлення подвійної насосної станції геліосистеми;
- Підготовку для встановлення електричного ТЕНу.

Увага! Для використання бойлера ГВП його додатково потрібно обладнати розширювальним баком відповідного розміру та запобіжним клапаном, що не входять до комплекту поставки.

Модель	Артикул	Об'єм (літри)	Розміри (мм)		Товщина ізоляції мм
			Висота	Зовнішній діаметр	
UB 550 V2	3.077813	553	1930	810	100
UB 750 V2	3.027814	733	1770	950	100

АКСЕСУАРИ ДЛЯ БОЙЛЕРІВ

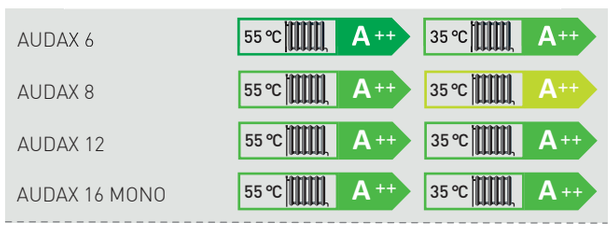
Опис		Артикул
Комплект електронного аноду для INOXSTOR 200-300, 500 ErP		3.025003
Додатковий ТЕН потужністю 2 кВт для INOXSTOR 200-300-500 ErP та UB 550-750 ErP. Електроживлення 230В або 400В		3.020861
Додатковий ТЕН потужністю 5 кВт для UB 1000-1500 ErP та UB 750 ErP. Електроживлення 230В або 400В		3.020862
Комплект для підключення сонячного колектору до UB INOX 200 ErP		3.022195
Комплект для підключення сонячного колектору до UB INOX 120 ErP		3.022197
Комплект для паралельного підключення двох UB INOX 120 ErP або двох UB INOX 200 ErP		3.022212
Комплект для паралельного підключення сонячних колекторів до двох UB INOX 120 ErP або двох UB INOX 200 ErP		3.022196
Комплект патрубків для рециркуляції ГВП для UB INOX 80 ErP		3.022198
Комплект патрубків для рециркуляції ГВП для UB INOX 120 ErP		3.022199
Комплект патрубків для рециркуляції ГВП для UB INOX 200/200 SOLAR ErP		3.022200
Комплект для рециркуляції паралельно підключених 2-х UB INOX 120 ErP або 2-х UB INOX 200 ErP		3.022201

Діапазон теплових насосів та гібридних систем розширюється, щоб дозволити все більш і більш прогресивні рішення в будь-яких побутових умовах, як для нагрівання і охолодження, так і для виробництва гарячої води. Новий діапазон AUDAX TOP ErP (моноблочні інверторні теплові насоси повітря-вода, які ідеально підходять для автономних систем навіть у поєднанні з інтегрованим обладнанням і гібридними системами), а також нові MAGIS PRO ErP («спліт» теплові насоси, що складаються із зовнішнього блоку і внутрішнього блоку гідромодуля, ідеально підходять для житлових будинків).

AUDAX

Моноблочні інверторні однофазні теплові насоси повітря/вода

- Три однофазні версії;
- Робота в режимах опалення або охолодження;
- Сумісний із зовнішніми бойлерами або буферними ємностями;
- Сумісний з газовим опалювальним котлом;
- Інверторний компресор;
- Електронний дроселюючий клапан;
- Модулюючий вентилятор;
- Циркуляційний насос системи з низьким споживанням електроенергії;
- Теплообмінник фреон / вода, розширювальний бак, датчик потоку води і 3-барний запобіжний клапан;
- Оснащений дистанційним керуванням (термостат класу VI), фільтром системи 1 ", патрубком зливу конденсату і віброізоляцією;
- Заповнений холодоагентом R410A.



Модель	Артикул	Теплова потужність, кВт	Потужність охолодження, кВт	COP (нагрівання)	EER (охолодження)	Холодоагент
AUDAX 6	3.027809	5,10	4,85	4,4	4,35	R410A
AUDAX 8	3.027810	7,15	8,00	4,1	4,00	R410A
AUDAX 12	3.027811	11,25	13,70	4.7	4,6	R410A
AUDAX 16 MONO	3.028238	15,10	16,00	4,24	4,1	R410A

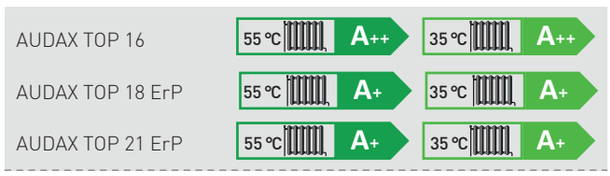
Дані наведені для наступних умов:
Режим нагріву, температури повітря/води : 7-6 °C / 30-35 °C;
Режим охолодження, температури повітря/води: 35-24 °C/ 23°-18 °C

AUDAX 16|18|21

Моноблочний інверторний трифазний
тепловий насос повітря/вода

- Робота в режимах опалення або охолодження;
- Сумісний із зовнішніми бойлерами або буферними ємностями;
- Сумісний з газовим опалювальним котлом;
- Інверторний компресор;
- Електронний дроселюючий клапан;
- Модулюючий вентилятор;
- Циркуляційний насос системи з низьким споживанням електроенергії;
- Теплообмінник фреон / вода, розширювальний бак, датчик потоку води і 3-барний запобіжний клапан;
- Оснащений дистанційним керуванням (термостат класу VI), фільтром системи 1 ", патрубком зливу конденсату і віброізоляцією;
- Заповнений холодоагентом R410A.

Модель	Розміри (В х Ш х Г) мм	Вага НЕТТО кг
16	1363x 908 x 326	116
18	1579x 1109 x 555	191
21	1579x 1109 x 555	191



Модель	Артикул	Теплова потужність, кВт	Потужність охолодження, кВт	COP (нагрівання)	EER (охолодження)	Холодоагент
AUDAX 16	3.027812	15,00	17,00	4,35	4,15	R410A
AUDAX TOP 18 ErP	3.025563	17,1	20,2	4,10	3,8	R410A
AUDAX TOP 21 ErP	3.026940	21	25,8	4,10	3,8	R410A

Дані наведені для наступних умов:
Режим нагріву, температури повітря/води : 7-6 °C / 30-35 °C;
Режим охолодження, температури повітря/води: 35-24 °C/ 23°-18 °C

АКСЕСУАРИ ДЛЯ КЛІМАТИЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ

Опис		Артикул
Системний контролер		3.021522
Комплект розширення контролера системи *		3.021547
Пульт дистанційного керування		3.023364
Активний сенсор температури/вологості **		3.021524
Датчик температури NTC бойлера/накопичувача*		3.019375
Датчик сонячного колектора		3.019374
Кімнатний гігростат**		3.023302
CRONO 7 Цифровий тижневий хронотермостат		3.021622
CRONO 7 WIRELESS Цифровий тижневий хронотермостат бездротовий		3.021624
EMR 12 VDC комплект реле		3.023945
SSR 6 VDC комплект реле		3.023946
Комплект безпеки при низьких температурах *		3.013794

* Стандартний аксесуар в гідравлічному комплекті під кодом 3.021527 і 3.021528
**Для використання в системах променевого (панельного) обігріву (наприклад, тепла підлога), що також можуть працювати в режимі охолодження

АКСЕСУАРИ ДЛЯ ГІДРАВЛІЧНИХ СИСТЕМ

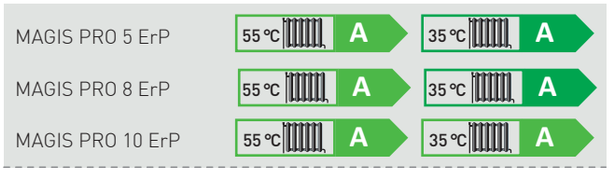
Опис		Артикул
Комплект DIM – колектора для 1-єї прямої* та 2-х змішувальних опалювальних зон з автоматикою		3.021527
Комплект DIM – колектора для 2-х змішувальних опалювальних зон з автоматикою		3.021528
Комплект осушувача** (лише для вмонтованого монтажу з кодами 3.022146 і 3.022147)		3.021529
Задня рамка осушувача**		3.022146
Передня решітка осушувача**		3.022147
3-ходовий клапан збільшення температури в зворотному трубопроводі		3.020632
Розширювальний бак системи на 12 літрів		3.011679
Комплект електричного нагрівача (проточний) системи опалення на 2, 4 або 6 кВт		3.021525
Додатковий комплект електричного опору 5 кВт для UB 1000/1500 ErP та UB 750 ErP		3.020862
Додатковий комплект електричного опору 2 кВт для INOXSTOR 200/300/500 ErP та UB 550/750 ErP		3.020861
Кронштейн для настінного монтажу AUDAX TOP 6/8 ErP		3.022154
Комплект для підключення з антивібраційними гнучкими трубами і запірними кранами 1 "для AUDAX TOP ErP		3.025954
Горизонтальний буферний резервуар ємністю 25 літрів		3.025061
Горизонтальний буферний резервуар ємністю 75 літрів		3.025062
Горизонтальний буферний резервуар ємністю 100 літрів		3.025063
Горизонтальний буферний резервуар ємністю 200 літрів		3.025064

* Пряма зона означає, роботу при максимальній температурі , що встановлюється на AUDAX TOP ErP (60 ° C).
** Для використання в системах променевого (панельного) обігріву (наприклад, тепла підлога), що також можуть працювати в режимі охолодження

MAGIS PRO ErP

Тепловий насос спліт типу повітря/вода, що складається із зовнішнього блоку і внутрішнього блоку - гідромодуля.

- Робота в режимах опалення або охолодження;
- Заздалегідь містить холодоагент R410A;
- Інверторний компресор;
- Електронний дроселюючий клапан;
- Теплообмінник фреон / вода, розширювальний бак, витратомір;
- Циркуляційні насоси з низьким споживанням електроенергії;
- Вбудований 3-ходовий клапан для підключення до зовнішнього бойлера ГВП;
- Стандартна панель керування;
- Вбудований фільтр системи ¾".



Модель	Розміри гідромодулю	Розміри зовнішнього блоку	Вага порожнього гідромодулю, кг	Вага порожнього зовнішнього блоку, кг
5	760 x 440 x 250	638 x 880 x 364	33,5	47,5
8	760 x 440 x 250	972 x 940 x 330	33,5	74,0
10	760 x 440 x 250	972 x 940 x 330	33,5	74,0

Модель	Артикул	Теплова потужність кВт	Потужність охолодження кВт	Холодоагент
MAGIS PRO 5 ErP	3.025694	5,80	6,03	R410A
MAGIS PRO 8 ErP	3.025695	7,71	7,58	R410A
MAGIS PRO 10 ErP	3.025696	9,70	7,58	R410A

Дані наведені для наступних умов:
Режим нагріву, температури повітря/води : 7-6 °C / 30-35 °C;
Режим охолодження, температури повітря/води: 35-24 °C/ 23°-18 °C

АКСЕСУАРИ ДЛЯ КЛІМАТИЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ

Опис		Артикул
Системний контролер		3.021522
Комплект розширення контролера системи *		3.021547
Пульт дистанційного керування		3.023364
Активний сенсор температури/вологості **		3.021524
Датчик температури NTC бойлера/накопичувача*		3.019375
Датчик сонячного колектора		3.019374
Кімнатний гігростат**		3.023302
CAR V2 Пульт дистанційного керування з модуляційним термостатом		3.021395
CRONO 7 Цифровий тижневий хронотермостат		3.021622
CRONO 7 WIRELESS Цифровий тижневий хронотермостат бездротовий		3.021624
EMR 12 VDC комплект реле		3.023945
SSR 6 VDC комплект реле		3.023946
Комплект релейної плати на 2 реле		3.026302
Комплект безпеки при низьких температурах *		3.013794

* Стандартний аксесуар в гідравлічному комплекті під кодом 3.021527 і 3.021528

**Для використання в системах променевого (панельного) обігріву (наприклад, тепла підлога) що також можуть працювати в режимі охолодження

АКСЕСУАРИ ДЛЯ ГІДРАВЛІЧНИХ СИСТЕМ

Опис		Артикул
Комплект DIM – колектора для 1-єї прямої* та 2-х змішувальних опалювальних зон з автоматикою		3.021527
Комплект DIM – колектора для 2-х змішувальних опалювальних зон з автоматикою		3.021528
Комплект осушувача** (лише для вмонтованого монтажу з кодами 3.022146 і 3.022147)		3.021529
Задня рамка осушувача**		3.022146
Передня решітка осушувача**		3.022147
Комплект DIM – колектора для 1-єї прямої та 1-єї змішувальної опалювальних зон. Використовується без автоматики		3.026301
Комплект підключення до контуру холодоагенту R410A		3.026089
3-ходовий клапан збільшення температури в зворотному трубопроводі		3.020632
Розширювальний бак системи на 12 літрів		3.011679
Електричний піковий нагрівач 3 кВт для встановлення в гідромодуль		3.026300
Додатковий комплект електричного нагрівача 5 кВт для UB 1000/1500 ErP та UB 750 ErP		3.020862
Додатковий комплект електричного нагрівача 2 кВт для INOXSTOR 200/300/500 ErP та UB 550/750 ErP		3.020861
Горизонтальний буферний резервуар ємністю 25 літрів		3.025061
Горизонтальний буферний резервуар ємністю 75 літрів		3.025062
Горизонтальний буферний резервуар ємністю 100 літрів		3.025063
Горизонтальний буферний резервуар ємністю 200 літрів		3.025064
Комплект захисту від замерзання		3.017324

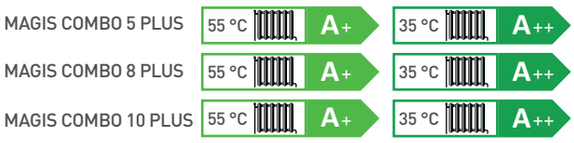
* Пряма зона означає, роботу при максимальній температурі , що встановлюється на MAGIS PRO ErP (55 °C).
** Для використання в системах променевого (панельного) обігріву (наприклад, тепла підлога), що також можуть працювати в режимі охолодження

MAGIS COMBO PLUS NEW

Гибридний тепловий насос

Компактне рішення, що складається з зовнішнього блоку (доступні три версії 5, 8 та 10 кВт з однофазним електроживленням) та внутрішнього блогу оснащеного конденсаційним котлом та інтегрованим гідравлічним модулем. Електроніка внутрішнього блоку керує енергообміном між холодильним контуром і конденсаційним котлом з одного боку та системою опалення/охолодження з іншого.

- Попередньо заряджений хладагентом R410A
- Функція нагріву та охолодження
- ГВП реалізовано за допомогою бойлера непрямого нагріву, що може нагріватися як конденсаційним котлом, так і тепловим насосом
- Вбудована електроніка вибирає генератор в залежності від зовнішніх умов та налаштувань користувача, здатна керувати системою опалення/охолодження
- Інверторне керування компресором та вентилятором зовнішнього модуля



Модель	Гідравлічний модуль, розміри (В*Ш*Г) мм	Зовнішній модуль, розміри (В*Ш*Г) мм	Гідравлічний модуль вага, кг	Зовнішній модуль вага, кг
5	787 x 440 x 400	638 x 880 x 364	55,8	47,5
8	787 x 440 x 400	972 x 940 x 330	55,8	74,0
10	787 x 440 x 400	972 x 940 x 330	55,8	74,0

Модель	Артикул	Теплова потужність кВт		Потужність охолодження кВт	Підготовлений до приєднання бойлеру непрямого нагріву
		Тепловий насос	Конденсаційний котел		
MAGIS COMBO 5 PLUS (N.G.)	3.027237	5,80	24,0	6,03	*
MAGIS COMBO 8 PLUS (N.G.)	3.027238	7,71	24,0	7,58	*
MAGIS COMBO 10 PLUS (N.G.)	3.027239	9,70	24,0	7,58	*
MAGIS COMBO 5 PLUS (L.P.G.)	3.027249	5,80	24,0	6,03	*
MAGIS COMBO 8 PLUS (L.P.G.)	3.027250	7,71	24,0	7,58	*
MAGIS COMBO 10 PLUS (L.P.G.)	3.027251	9,70	24,0	7,58	*

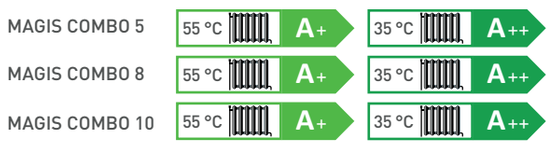
Дані теплового насосу наведено для наступних умов: температура нагріваючого повітря/температура води, що нагрівається. Температура охолоджуючого повітря/температура води, що охолоджується.

MAGIS COMBO NEW

Гибридний тепловий насос

Компактне рішення, що складається з зовнішнього блоку (доступні три версії 5, 8 та 10 кВт з однофазним електроживленням) та внутрішнього блогу оснащеного конденсаційним котлом та інтегрованим гідравлічним модулем. Електроніка внутрішнього блоку керує енергообміном між холодильним контуром і конденсаційним котлом з одного боку та системою опалення/охолодження з іншого.

- Попередньо заряджений хладагентом R410A
- Функція нагріву та охолодження
- ГВП реалізовано за проточним принципом методом нагріву конденсаційним котлом
- Вбудована електроніка вибирає генератор в залежності від зовнішніх умов та налаштувань користувача, здатна керувати системою опалення/охолодження
- Інверторне керування компресором та вентилятором зовнішнього модуля



Модель	Гідравлічний модуль, розміри (В*Ш*Г) мм	Зовнішній модуль, розміри (В*Ш*Г) мм	Гідравлічний модуль вага, кг	Зовнішній модуль вага, кг
5	787 x 440 x 400	638 x 880 x 364	55,8	47,5
8	787 x 440 x 400	972 x 940 x 330	55,8	74,0
10	787 x 440 x 400	972 x 940 x 330	55,8	74,0

Модель	Артикул	Теплова потужність кВт		Потужність охолодження кВт	Підготовлений до приєднання бойлеру непрямого нагріву
		Тепловий насос	Конденсаційний котел		
MAGIS COMBO 5 (N.G.)	3.027234	5,80	24,0	6,03	13,1
MAGIS COMBO 8 (N.G.)	3.027235	7,71	24,0	7,58	13,1
MAGIS COMBO 10 (N.G.)	3.027236	9,70	24,0	7,58	13,1
MAGIS COMBO 5 (L.P.G.)	3.027246	5,80	24,0	6,03	13,1
MAGIS COMBO 8 (L.P.G.)	3.027247	7,71	24,0	7,58	13,1
MAGIS COMBO 10 (L.P.G.)	3.027248	9,70	24,0	7,58	13,1

Дані теплового насосу наведено для наступних умов: температура нагріваючого повітря/температура води, що нагрівається. Температура охолоджуючого повітря/температура води, що охолоджується.

MAGIS VICTRIX ErP

Настінний конденсаційний двоконтурний котел, підготовлений для підключення до теплових насосів AUDAX TOP ErP

- Теплова потужність 26 кВт;
- Висока ефективність і низький рівень викидів шкідливих речовин за рахунок конденсаційних технологій;
- Великий рідкокристалічний дисплей з підсвічуванням;
- Модуляція теплової потужності 12,5-100%;
- Комплексна ізольована група гідравлічного з'єднання/розділення, вбудована в котел;
- Смарт-інтегрована електроніка, яка, в режимі нагріву, вирішує, який генератор повинен працювати в залежності від температури зовнішнього повітря;
- Циркуляційний насос котла з низьким рівнем споживання електро-енергії;
- Циркуляційний насос системи з низьким рівнем споживання електроенергії;
- Можливе підключення до зовнішнього бойлеру для гарячої води, наприклад, UB INOX SOLAR 200 ErP, щоб використовувати сонячну енергію для виробництва побутової гарячої води;
- Стандартний захист від замерзання до -3 °C;
- CARV2 і зовнішній датчик в якості стандартного обладнання.

MAGIS VICTRIX ErP

Розміри (В x Ш x Г) мм	Вага НЕТТО кг
945 x 440 x 350	44,5

Модель	Артикул (прир.газ/ скрапл. газ)	Теплова потужність кВт		ККД на номінальній потужності при температурах опалення		Виробництво ГВП (при Δt=30 °C)	Клас захисту
		Опалення	ГВП	80-60 °C	40-30 °C		
MAGIS VICTRIX ErP	3.025615 3.025615GPL	23,6	26,0	97,9%	107,0%	12,4 л/хв.*	IPX5D

* Значення, отримане за допомогою котла, без підключення до геліосистеми.

ОСНОВНІ ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ

Комплект коаксіальних димоходів горизонтальний Ø60/100 мм
Комплект коаксіальних димоходів вертикальний Ø60/100 мм
Комплект роздільних димоходів Ø80/80 мм

Для безпечної та ефективної роботи котла необхідно використовувати димохідні системи та аксесуари Immergas.

ТЕПЛОВІ НАСОСИ ДЛЯ ПОЄДНАННЯ

Однофазна модель	Артикул	Теплова потужність кВт	Потужність охолодження, кВт
AUDAX TOP 6 ErP	3.025557	5,76	7,04
AUDAX TOP 8 ErP	3.025558	7,16	7,84
AUDAX TOP 12 ErP	3.025558	11,86	13,54

ЗОВНІШНІЙ БОЙЛЕР ДЛЯ ПОЄДНАННЯ

Модель	Артикул
UB INOX SOLAR 200 ErP	3.025597

MAGIS HERCULES ErP

Підлоговий конденсаційний котел з вбудованою буферною ємністю, підготовлений для підключення до теплових насосів AUDAX TOP ErP

- Теплова потужність 26 кВт;
- Висока ефективність і низький рівень викидів шкідливих речовин за рахунок конденсаційних технологій;
- Великий рідкокристалічний дисплей з підсвічуванням;
- Модуляція теплової потужності 12,5-100%;
- Вбудована буферна ємність з нержавіючої сталі об'ємом 220 літрів, що нагрівається від котла або зовнішніх джерел (тепловий насос або сонячний колектор);
- Підготований для підключення однофазного теплового насосу AUDAX TOP ErP;
- Смарт-інтегрована електроніка, яка, в режимі нагріву, вирішує, який генератор повинен працювати в залежності від температури зовнішнього повітря;
- Підготовлений для роботи на дві незалежні опалювальні зони, (одну пряму і одну змішувальну);
- Циркуляційні насоси з низьким рівнем споживання електроенергії;
- Вбудована насосна група геліосистеми з розширювальним баком та групою безпеки;
- Вбудовані розширювальні баки системи та ГВП;
- Клас захисту IPX5D.

Рекомендовано використовувати з пласкими сонячними колекторами CP4 XL/M

Розміри (В x Ш x Г) мм	Вага НЕТТО кг
1970 x 650 x 880	230

MAGIS HERCULES ErP | B | B

Модель	Артикул (прир.газ/ скрапл. Газ)	Теплова потужність, кВт		ККД на номінальній потужності при температурах опалення		Виробництво ГВП (при Δt=30 °C)	
		Опалення	ГВП	80 °C-60 °C	40 °C-30 °C	Перші 10 хв.	Постійна робота
MAGIS HERCULES ErP	3.025499 3.025499GPL	23,6	26,0	95,8%	104,1%	199 л	13,5 л/хв.

ОСНОВНІ ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ

- Комплект коаксіальних димоходів горизонтальний Ø60/100 мм
- Комплект коаксіальних димоходів вертикальний Ø60/100 мм
- Комплект роздільних димоходів Ø80/80 мм

Для безпечної та ефективної роботи котла необхідно використовувати димохідні системи та аксесуари Immergas.

ТЕПЛОВІ НАСОСИ ДЛЯ ПОЄДНАННЯ

Однофазна модель	Артикул	Теплова потужність кВт	Потужність охолодження, кВт
AUDAX TOP 6 ErP	3.025557	5,76	7,04
AUDAX TOP 8 ErP	3.025558	7,16	7,84
AUDAX TOP 12 ErP	3.025558	11,86	13,54

РЕКОМЕНДОВАНА КІЛЬКІСТЬ СОНЯЧНИХ КОЛЕКТОРІВ

MAGIS HERCULES ErP дає можливість підключати сонячні колектори, щоб інтегрувати вироблену ними енергію для нагріву системи опалення та ГВП. Пам'ятайте, щоб отримати хорошу ефективність роботи сонячних колекторів взимку, необхідно:

- Використовувати низькотемпературну систему опалення (наприклад теплу підлогу) ;
- Встановлювати сонячні колектори під правильним кутом для оптимального поглинання сонячної енергії в зимовий період (принаймні 45 °).

Плоский колектор	Артикул	Рекомендована максимальна кількість сонячних колекторів (нахил 20°, експозиція ПІВДЕНЬ)	Рекомендована максимальна кількість сонячних колекторів (нахил 45°, експозиція ПІВДЕНЬ)
CP4 XL	3.022664	2	3

АКСЕСУАРИ ДЛЯ КЛІМАТИЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ

Опис		Артикул
Пульт дистанційного керування (для MAGIS HERCULES ErP)		3.023364
CRONO 7 Цифровий тижневий хронотермостат		3.021622
CRONO 7 WIRELESS Цифровий тижневий хронотермостат бездротовий		3.021624
Кімнатний гігростат*		3.023302
Активний сенсор температури/вологості (для MAGIS HERCULES ErP*)		3.021524
Датчик сонячного колектора (для MAGIS HERCULES ErP)		1.028812
Датчик вуличної температури (для MAGIS HERCULES ErP)		3.014083
Телефонний модем для управління MAGIS VICTRIX ErP		3.013305
GSM –модем (для MAGIS VICTRIX ErP)		3.017182

Для використання в системах променевого (панельного) обігріву (наприклад, тепла підлога) що також можуть працювати в режимі охолодження

АКСЕСУАРИ СИСТЕМ ДИМОВИДАЛЕННЯ

Опис		Артикул
Комплект роздільного димоходу ø80/80 мм		3.012002
Комплект коаксіального димоходу ø60/100 мм, горизонтальний короткий		3.024598
Комплект коаксіального димоходу ø60/100 мм, горизонтальний		3.012000
Комплект коаксіального димоходу ø60/100 мм, горизонтальний з поворотним терміналом		3.024267
Комплект коаксіального димоходу ø60/100 мм вертикальний (кінцевий термінал червоного кольору)		3.016833
Комплект верхньої кришки (для MAGIS VICTRIX ErP)		3.017209
Термінал типу B23 (для MAGIS HERCULES ErP)		3.020004
Комплект викиду одинарний ø80 мм у складі фланця прямого, коліна 90° та подовжувача 0,5 м		3.016365
Вертикальний термінал ø80 мм з захистом від вітру		3.021721

АКСЕСУАРИ ДЛЯ ГІДРАВЛІЧНИХ СИСТЕМ

Опис		Артикул
Комплект для розділення теплоносія від теплового насосу у складі пластинчатого теплообмінника та циркуляційного насосу (для MAGIS HERCULES ErP)		3.023355
Комплект рециркуляції з насосом (для MAGIS HERCULES ErP)		3.023315
Таймер рециркуляції (для MAGIS HERCULES ErP)		3.015431
Комплект додаткової змішувальної зони (для MAGIS HERCULES ErP)		3.023314
Комплект для двох зон з приводом триходового клапану (для MAGIS VICTRIX ErP)		3.023769
Магнітний циклонний фільтр (для MAGIS VICTRIX ErP)		3.024176
Комплект захисту від накипу (для MAGIS HERCULES ErP)		3.023316
Комплект захисту від накипу (для MAGIS VICTRIX ErP)		3.023310
Комплект підключення (труби та фітинги) сонячних колекторів (для MAGIS HERCULES ErP)		3.023339
Комплект запірних клапанів з фільтром (для MAGIS VICTRIX ErP)		3.015854
Універсальний приєднувальний комплект (для MAGIS VICTRIX ErP)		3.011667

ІНШІ АКСЕСУАРИ

Опис		Артикул
Горизонтальний буферний резервуар ємністю 25 літрів		3.025061
Горизонтальний буферний резервуар ємністю 75 літрів		3.025062
Горизонтальний буферний резервуар ємністю 100 літрів		3.025063
Горизонтальний буферний резервуар ємністю 200 літрів		3.025064
Комплект осушувача* (лише для вмонтованого монтажу з кодами 3.022146 і 3.022147)		3.021529
Задня рамка осушувача*		3.022146
Передня решітка осушувача*		3.022147
Комплект примусового видалення конденсату (для MAGIS HERCULES ErP)		3.026841
Комплект примусового видалення конденсату (для MAGIS VICTRIX ErP)		3.026374

Для використання в системах променевого (панельного) обігріву (наприклад, тепла підлога) що також можуть працювати в режимі охолодження

Ексклюзивний дистриб'ютор в Україні

ТОВ «ТОРГОВА КОМПАНІЯ «ОПТІМ»

03134, м. Київ, вул. Пшенична, 9
тел.: +38 (044) 406-40-46; факс: +38 (044) 406-40-45
www.optim.ua

Філії компанії «ОПТІМ»

м. Вінниця
вул. Чехова, 29, 3 поверх
тел.: (0432) 60-53-05

м. Дніпро
вул. Орловська, 15, оф. 16
тел.: (056) 790-42-40

м. Житомир
вул. Перемоги, 7а, приміщення №4-17
тел.: (0412) 55-81-99

м. Запоріжжя
вул. Рекордна, 2, 3 поверх, оф. 87
тел.: (061) 228-70-55

м. Івано-Франківськ
вул. Перехідна, 27
тел.: (0342) 76-63-73

м. Кропивницький
вул. Моріса Тореза, 27б, оф. 4
тел.: (0522) 30-51-30

м. Львів
вул. Львівська бічна, 3, 3й поверх
тел.: (032) 242-48-56

м. Миколаїв
вул. Паромний Узвіз, 2в
тел.: (0512) 70-17-70

м. Полтава
вул. Європейська, 225, оф. 309
тел.: (0532) 62-54-25

м. Рівне
вул. Степана Бандери, 26в, оф. 17
тел.: (0362) 42-03-06

м. Суми
пр-т. Курський, 105
тел.: (0542) 70-21-73

м. Тернопіль
вул. Подільська, 38а, оф. 114
тел.: (0352) 56-12-33

м. Одеса
вул. Балківська, 84, оф. 304
тел.: (048) 73-44-180

м. Чернігів
вул. Мстиславська, 9, оф. 312
тел.: (0462) 61-61-74

м. Черкаси
вул. Громова, 146
тел.: (0472) 59-01-51

м. Харків
вул. Слов'янська, 12
тел .: (057) 728-52-59

м. Хмельницький
вул. Пілотська, 14, оф. 25
тел.: (0382) 73-51-52

м. Херсон
вул. Адмірала Сенявіна, 27, 2 поверх
тел.: (0552) 70-12-81

Сервісний центр «ОПТІМ»

м. Київ, вул. Качалова, 5а
тел.: (044) 406-40-47
гаряча лінія: 0-800-50-70-65