

ARISTON

Домівка екологічного комфорту



Газові котли та аксесуари

ГАРЯЧА ВОДА ■ ОПАЛЕННЯ ■ ВІДНОВЛЮВАНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ





Домівка екологічного комфарту

Як **провідний фахівець** у галузі опалення та водонагрівання з більш ніж 90-річною історією, Ariston добре розуміє виклики, пов'язані зі створенням практичних і високоефективних продуктів і систем, які гарантують винятковий рівень комфорту та ефективності. Саме тому компанія визначила для себе нову місію — **надати більшій кількості будинків доступ до сталих рішень для комфорту**, використовуючи менше енергії та зусиль.

З цією метою вона ще більше посилила свої зобов'язання щодо надання **високоякісних, відновлюваних та енергоефективних рішень**, які спрощують і поліпшують якість домашнього життя, створюючи можливість для більш раціонального життя.

Успішно поєднуючи свою глобальну присутність з глибокою орієнтацією на потреби різних ринків, на яких вона присутня, Ariston пишається тим, що є домівкою екологічного комфорту: еталонним брендом, якому довіряють мільйони сімей і професіоналів у всьому світі, які прагнуть до передових рішень у сфері теплового комфорту, **не тільки простих у використанні й обслуговуванні, але й максимально енергоощадних.**

Наша історія, яку визначають ваші потреби

В основі невинного зростання Ariston лежить прагнення надавати людям надійні та високопродуктивні рішення для забезпечення комфорту, які дозволяли б поліпшити якість життя вдома й отримувати насолоду від нього.

Кожен крок нашого шляху був зумовлений поточними та новими потребами наших клієнтів, і наші рішення розроблялися з урахуванням їхнього стилю життя.



'30-ті

Заснування

Арістід Мерлоні засновує компанію Industrie Merloni в регіоні Марке в Італії і розпочинає виробництво вагів.

'80-ті

Опалення

Ми закріпили свою позицію лідера на ринку продуктів для нагрівання води і почали виробництво котлів.

'60-ті

Підігрів води

Створено бренд Ariston і розпочато виробництво електричних водонагрівачів.



🏠 '90-ті

Глобальна експансія

З виходом на ринки Китаю і Росії ми почали перетворюватися на глобальний бренд.



🏠 '10-ті

Кампанія Ariston Comfort Challenge

У цій місії компанія Ariston довела, що її продукція гарантує виняткові експлуатаційні показники, витривалість та ефективність за будь-яких умов, навіть якщо це видається неможливим. Це був величезний виклик, проте це лише початок. impossible. It was a huge challenge, but it was just the beginning.

🏠 '00-ві

Технології використання відновлюваної енергії

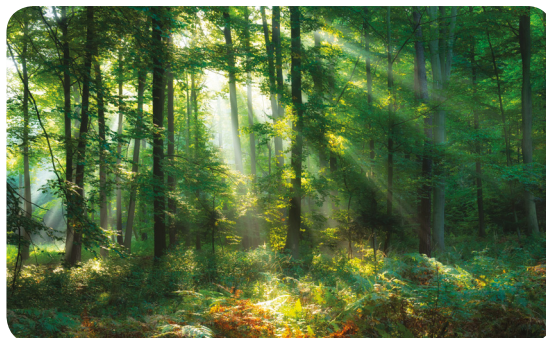
Ми успішно розробили й почали виробництво нової моделі теплового насоса, що дозволило вийти на ринок інноваційних та екологічних технологій опалення.



🏠 '20-ті

Домівка екологічного комфорту

Ми зміцнили свою рішучість щодо постачання кінцевим споживачам продуктів, які забезпечують якомога вищу ефективність опалення й гарячого водопостачання з максимально можливим використанням відновлюваних джерел енергії. Це беззаперечний доказ нашого прагнення поважати все, що нас оточує.



Чому варто **обирати Ariston?**

Наша компанія — **експерт у сфері теплового комфорту** світового рівня.

Компанія Ariston є **світовим лідером у галузі опалення та водонагрівання з більш ніж 90-річним досвідом роботи**, і може похвалитися широким асортиментом продукції та послуг, однаково орієнтованих на надання вискоєфективних рішень для опалення та гарячого водопостачання з

використанням відновлюваних джерел енергії. Завдяки перевіреним часом здатності задовольняти місцеві потреби в кожній країні, де представлена компанія, нам **довіряють і радо вітають мільйони сімей в усьому світі, а тисячі професіоналів віддаються перевагу нашій продукції.**



Ми — експерти з високопродуктивних рішень з використанням відновлюваної енергії

Основою діяльності нашої компанії є раціональний з погляду екології комфорт, і ми прагнемо забезпечити наших клієнтів продукцією та системами, які генерують опалення й гарячу воду найбільш ефективно та з якомога ширшим використанням відновлюваної енергії, незалежно від джерела енергопостачання. Обираючи Ariston, ви отримуєте доступ до широкого і всеосяжного асортименту високопродуктивних та простих у використанні рішень, які не лише відіграють важливу роль у зменшенні рахунків за енергопостачання, але й пропонують чудові можливості для модернізації з метою підвищення екологічності будинку завдяки інтелектуальному зв'язку та передовим технологіям, що забезпечують екологічно чисте опалення й нагрівання води.



Широкий вибір останнього покоління теплових насосів для опалення та підігріву води і геліосистем

2.5%

доходів щорічно інвестується в дослідження й розробки з дедалі чіткішим акцентом на продукції з використанням відновлюваних джерел енергії*

Ефективні

гібридні системи,

адаптовані до будь-яких потреб

Впровадження рішень для підключення до Інтернету в усіх сегментах опалення й підігріву води

79%

обороту становить частка інноваційних продуктів (створених не більше 5 років тому)*

Орієнтованість на перспективні сфери досліджень (водень, абсорбційні теплові насоси, реагування на попит, природні холодоагенти)

*Дані стосуються асортименту рішень групи Ariston в усьому світі.

Ми докладаємо всіх зусиль для забезпечення довговічної якості

Наші продукти та рішення розраховані на тривалий строк служби, тому мають найвищу якість. Для цього ми використовуємо найкращі компоненти й матеріали та проводимо ретельні й жорсткі перевірки перед початком виробництва, в процесі й після його завершення. Для максимального рівня спокою на всі продукти, які ми продаємо, надається надійна гарантія. Але й це ще не все: кожен покупець будь-якого з наших продуктів може бути впевнений, що завжди зможе скористатися відповідною точкою контакту для отримання допомоги з будь-яких питань. Високі стандарти якості застосовуються до всіх наших процесів і функцій: наші підприємства беруть участь у безперервному процесі контролю продуктивності та якості, постійно вдосконалюючи кожен аспект виробництва, технічного обслуговування заводу та логістики дистрибуції.



100%

перевірена й випробувана продукція

>95%

наших продуктів не потребують технічних втручань протягом перших 5 років експлуатації*

Високоякісне післяпродажне обслуговування завжди в наявності

Ефективне гарантійне обслуговування

*Дані стосуються асортименту рішень групи Ariston в усьому світі.

Ми — захисники **домівок і планети**

Компанія Ariston, **що має італійське коріння**, з моменту заснування в 1930 році є синонімом інновацій і сталого розвитку, а вся її **діяльність була спрямована на те, щоб перетворити кожну домівку на комфортний прихисток**, приділяючи при цьому значну увагу турботі про довкілля. Як провідний глобальний бренд, зараз ми відчуваємося як удома практично в

усіх частинах світу. А оскільки ми розглядаємо **світ як спільний дім**, ми розробляємо продукти й рішення, що являють собою доступний кожному та ефективний спосіб поліпшити якість життя вдома й насолоджуватися ним, водночас приймаючи більш відповідальні рішення, спрямовані на зниження енергоспоживання.



Віра у сталий розвиток

Наша мета — забезпечити **кожного у кожному куточку світу** високоякісними технологіями опалення та нагрівання води і водночас захистити довкілля. З цією метою ми взяли енергоефективність та технології використання енергії з відновлюваних джерел за основу нашої стратегії сталого розвитку, і таким чином дотримуємося

цілей сталого розвитку, затверджених Генеральною асамблеєю ООН.

Це прагнення втілюється в зусиллях, яких ми докладаємо для розробки ефективної та екологічної продукції, рішень та процесів, що здатні зробити вирішальний внесок у зниження споживання енергії та зменшення впливу на довкілля, не жертвуючи комфортом.



ЦІЛІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ



Вплив діяльності Ariston Thermo Group на економіку, суспільство та довкілля сприяє досягненню 9 з 17 цілей сталого розвитку, зокрема:

Екологічно чисті міста та громади

Дотримуючись енергоефективних рішень, Ariston Thermo Group дає громадянам змогу повною мірою використовувати чисту енергію. Заміна низькоефективних продуктів на нові високоефективні технології Ariston дасть змогу знизити викиди вуглекислого газу на більш ніж 3,4 млн тонн до 2022 року*.

Відповідальне споживання та виробництво

Усі наші виробничі потужності в усьому світі посідають центральне місце у плані енергоефективності Ariston Thermo Group. Цей план є довготерміновою стратегією, завдяки якій наша група компаній у 2019 році досягла видатного результату: завдяки енергоефективності виробничих процесів нам вдалося запобігти викидам, еквівалентним понад 10 000 тонн CO₂.

Боротьба зі зміною клімату

Протягом 2019 року група дослідників з Копенгагенського університету, що вивчала вплив зміни клімату на екосистему Арктики, змогла провести 22 нові дослідження у Зоні комфорту Ariston (Ariston Comfort Zone) — модульному будинку, обладнаному найсучаснішими та найефективнішими технологіями Ariston.

Підключені сервіси

Насолоджуйтеся стабільним зв'язком

До лінійки продукції Ariston входять різноманітні рішення з підтримкою функції Wi-Fi, покликані забезпечувати максимальний комфорт.

Нашими системами гарячого водопостачання та опалення, що розраховані на роботу з постійним підключенням до мережі Інтернет, можна керувати дистанційно за допомогою смартфона або через більшість найпопулярніших платформ для розумного будинку*.

Ключ до вашого розумного будинку

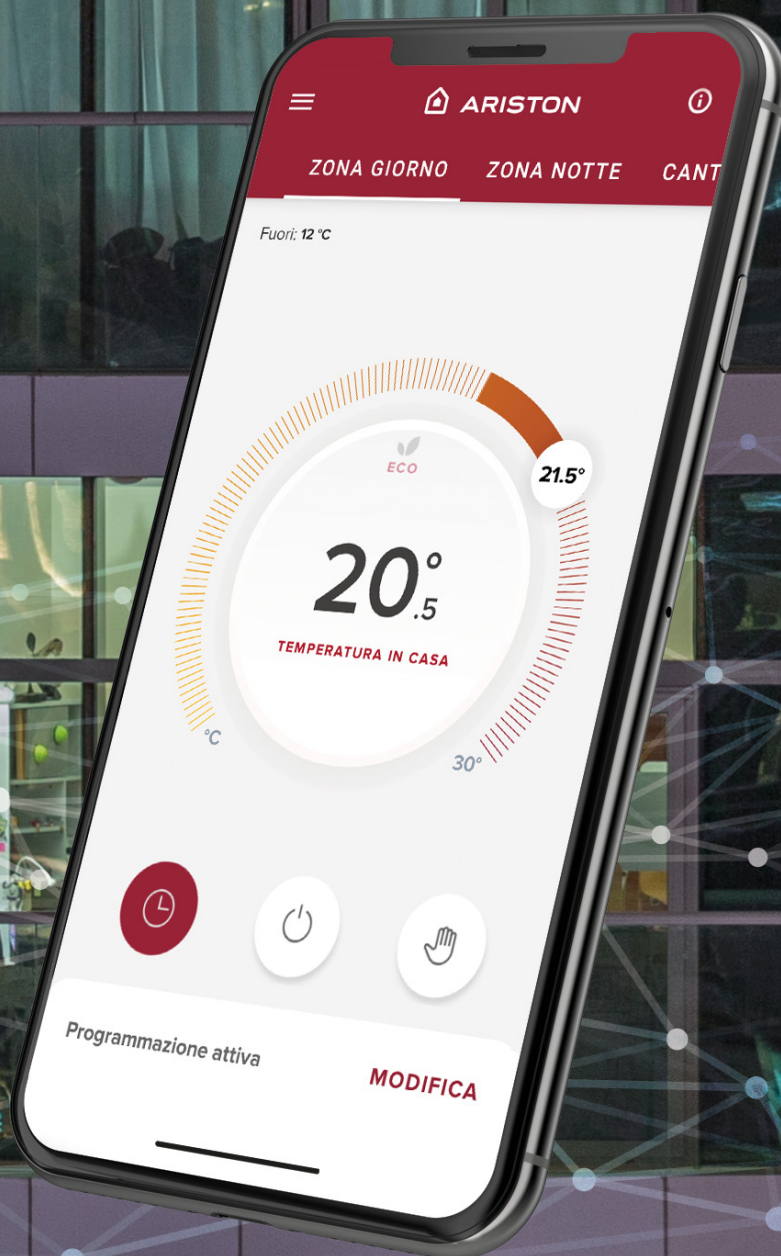
Продукти Ariston разом з іншими домашніми електроприладами допоможуть вам втілити у життя свій проєкт розумного будинку. Підключений до Інтернету будинок надає його мешканцям численні бонуси, і з часом їхня кількість зростатиме. Обирайте продукти, сумісні з додатками Ariston NET та Aqua Ariston NET, щоб користуватися всіма їхніми перевагами як сьогодні, так і в майбутньому. Незалежно від вашого стилю життя, керування рівнем особистого комфорту буде природним, як ніколи раніше.

/ Додаток Ariston NET для підключених опалювальних приладів

/ Додаток Aqua Ariston NET для підключених водонагрівачів

*Функції голосового керування та інтеграції з Apple/Amazon/Google доступні для обмеженого переліку опалювальних пристроїв. Докладна інформація щодо сумісності конкретних продуктів наведена на сторінках з їхнім описом.





на основі технологій
Штучного Інтелекту

Ariston NET

Будинок стає розумнішим, життя — простішим



Додаток Ariston NET дає змогу як ніколи легко регулювати температуру у вашій системі Ariston, оптимізувати споживання та усувати проблеми. Завдяки впровадженню додаткових можливостей, які забезпечує штучний інтелект, відтепер додаток готовий запропонувати вам ще більше свободи і зручності, щоб підняти рівень вашого комфорту й душевного спокою на наступний рівень.



Комфорт на відстані одного дотику

Складайте розклад, вмикайте і вимикайте ваші продукти, активуйте режим відпустки та численні інші функції безпосередньо зі свого смартфона або навіть за допомогою голосових команд*. Насолоджуйтеся підвищеним комфортом, який забезпечується функцією інтелектуального планування завдяки використанню вражаючих можливостей штучного інтелекту та налаштуванню геозон. А щоб додатково полегшити своє життя, попросіть додаток визначити температурні характеристики вашого будинку, щоб на момент вашого повернення вдома завжди було тепло.

Відстежуйте споживання та економте енергію

Докладні звіти, доступні в додатку, допоможуть вам краще зрозуміти ваші моделі енергоспоживання. Завдяки цьому ви будете отримувати більше інформації про енергоспоживання та заощаджувати до 25%** на рахунках за комунальні послуги, роблячи свій внесок у краще майбутнє нашої планети.

Постійна підтримка та активна турбота

Отримуйте push-сповіщення у режимі реального часу у разі виходу системи з ладу та миттєво вирішуйте будь-які проблеми. Крім того, активувавши віддалену допомогу Ariston NET, ваш сервісний центр зможе контролювати вашу систему й усувати несправності до того, як ви відчуєте будь-які незручності. А завдяки штучному інтелекту зараз додаток навіть здатен передбачати помилки та заздалегідь інформувати вас за допомогою сповіщення.

*Функції голосового керування та інтеграції з Apple/Amazon/Google доступні для обмеженого переліку опалювальних пристроїв.

**Очікувана щоденна економія енергії до 25% порівняно зі стандартними механічними водонагрівачами Ariston.



Передпродажна та післяпродажна технічна підтримка

Наші послуги

Ми завжди з вами на всіх етапах реалізації вашого проєкту.

Команда спеціалістів Ariston завжди готова підтримати та допомогти вам — від проєктування установки до будівництва самої системи та навіть після введення в експлуатацію.

Передпродажна підтримка

Команда технічних спеціалістів та інженерів пропонує свою підтримку та досвід у проєктуванні готових рішень, надаючи для них продукцію, проєкти та послуги з технічного обслуговування.

Технічний консультаційний центр

Технічний консультаційний центр надає щоденні спеціалізовані консультації і вчасно відповідає на повідомлені технічні характеристики установок.

Саме до технічної команди слід звертатися з приводу проєктування та технічного обслуговування складних установок.

Післяпродажне обслуговування

Кваліфіковані фахівці нашої Мережі обслуговування нададуть технічну підтримку під час пуску, технічного обслуговування, пошуку та усунення несправностей і ремонтних робіт — дистанційно або також і на об'єкті.

Наше завдання — надавати висококласне обслуговування завдяки глибокому знанню технічних тонкощів та високій якості оригінальних запасних частин, аби продукція Ariston добре працювала, довгий час залишалася надійною і перевершувала сподівання Клієнта.

ErP

Чи відомо вам про нові норми?



26 вересня 2015 року набрали чинності нові норми європейського законодавства, які передбачають мінімальні обов'язкові вимоги щодо маркування котлів, теплових насосів, мікросистем когенерації, водонагрівачів і баків-акумуляторів для гарячої води із зазначенням характеристик їхньої ефективності та енергоспоживання.

26 вересня 2018 року на додаток до вже чинних обмежень енергоефективності було введено нові обмеження на викиди оксидів азоту. Обмеження викидів оксидів азоту застосовуються до виробів, виведених на ринок починаючи з 26 вересня 2018 року. Продукцію, яка була випущена раніше і вже знаходиться на роздрібних торгових точках або розподільних складах, можна й далі збувати і встановлювати, навіть якщо вона не відповідає новим вимогам.

26.09.2015



A++ (опалення приміщень) / **A** (нагрівання води)

Обов'язкове маркування на опалювальних та водонагрівальних приладах (клас споживання енергії)

2017

A+

впроваджено для побутового гарячого водопостачання

26.09.2018

26.09.2019

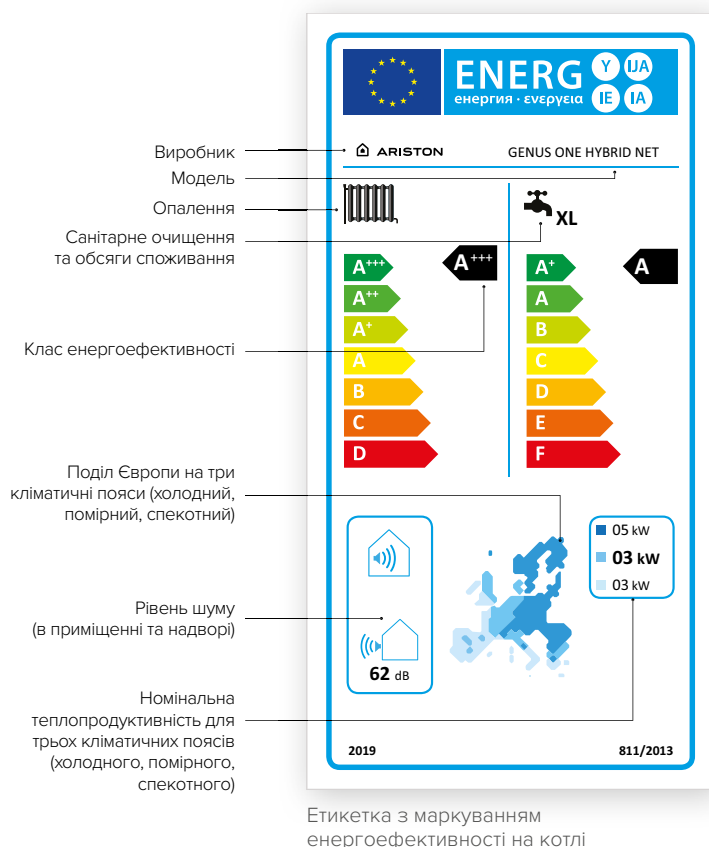
A+++

впроваджено для опалення приміщень



Мінімальні вимоги до експлуатаційних характеристик обладнання, що використовується для опалення приміщень та організації гарячого водопостачання

Нові обмеження обсягу викидів NOx: не більше 56 мг/кВт*год (для пристроїв, що працюють на газоподібному пальному)

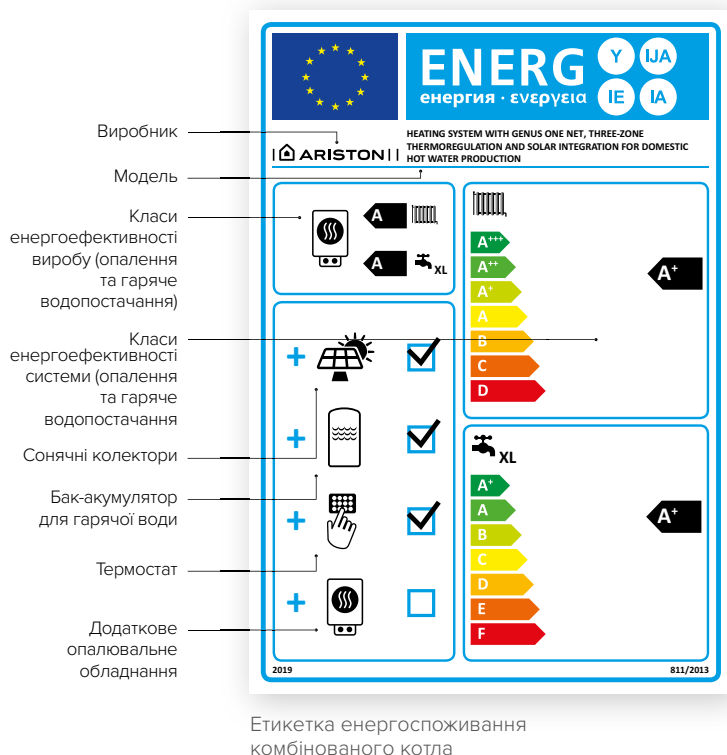


Етикетка продукту

Існують різні види етикеток, використання яких залежить від типу продукту та переліку гарантованих послуг. До класів енергоефективності A, A+ та A++ належать продукти з підвищеними експлуатаційними характеристиками.

Існує дві різні класифікації виробів: для опалення і для води; для виробів, які можуть надавати обидві послуги, етикетки повинні містити обидві класифікації.

Окрім класу енергетичного споживання, на етикетках відображається інформація, яка допомагає споживачам обирати найбільш ефективні продукти з меншим впливом на навколишнє середовище (енергоспоживання в різних погодних зонах, рівень шуму тощо).



Етикетка системи

Усі пристрої, які пропонується (або очікується) використовувати разом із заздалегідь визначеними пристроями, мусять мати другу етикетку (на додачу до етикетки продукту, технічної документації і рекламних матеріалів) із зазначенням експлуатаційних характеристик.

Продавець таких систем відповідає за визначення їхньої сукупної продуктивності (за допомогою автоматичного алгоритму) та інформування клієнта.

В цьому каталозі



Конденсаційні котли

- 40 / Alteas One+ NET
- 42 / Genus One + WiFi
- 44 / Clas One
- 46 / Clas One System
- 48 / Cares S
- 50 / Cares S System



Конденсаційні газові котли підвищеної потужності

- 56 / Genus Premium Evo HP 45-65
- 58 / Genus Premium Evo HP 85-100
115-150



Традиційні газові котли

Лінійка настінних котлів
із відкритою камерою

- 82 / Alteas X
- 84 / Genus X
- 86 / Clas X
- 88 / Cares X



Термостати

- 97 / Sensys NET HD
- 97 / Sensys HD
- 99 / Cube S NET
- 99 / Cube



Водонагрівачі

- 116 / BCH EE
- 117 / BCH EU
- 118 / BC1S 7B
- 119 / BC2S 7B
- 120 / Maxis CDZ
- 121 / Maxis CD1
- 122 / Maxis CD1 F
- 123 / Maxis CD2 F
- 124 / Maxis CK1
- 125 / Maxis CKZ

Еквівалентна потужність, зазначена у цьому каталозі, використовується для позначення категорії продукту.
Об'єм зберігання вказаний в технічній документації, що додається до продукту.





Конденсаційні КОТЛИ



Конденсаційні котли Ariston — як настінні, так і підлогові — дуже продуктивно працюють і суттєво заощаджують енергію завдяки ефективному повторному використанню тепла, що утворюється у процесі згорання. Ці котли, прості та інтуїтивно зрозумілі у використанні, добре підійдуть для тих, хто бажає зменшити рахунки за електроенергію і захистити довкілля.

■ Серія One

One+ NET

Лінійка конденсаційних котлів
з підтримкою Wi-Fi

ГОТОВІ ДО
20% H₂



**Нова лінійка конденсаційних котлів з підтримкою Wi-Fi
готових до роботи з використанням 20% H₂
задля додаткового комфорту й повноцінного
контролю над генеруванням тепла**

Високі технології, високий комфорт. ПЛЮС

Завдяки конденсаційній технології серії One та новим вдосконаленим функціям, нова лінійка конденсаційних настінних котлів Ariston вирізняється підвищеною продуктивністю, довговічністю та ефективністю, а також є більш екологічним варіантом, адже відтепер ці пристрої можуть працювати на природному газі, збагаченому воднем. Котли поєднують у собі сучасний італійський дизайн з високотехнологічними матеріалами та оснащені інноваційним системним інтерфейсом Sensys HD* для легкого й точного контролю комфорту.

Всі котли One+ NET мають вбудований Wi-Fi, що робить їх готовими до роботи з Ariston NET. Додаток дає змогу легко керувати смартфоном, заощаджувати електроенергію та отримувати дистанційну допомогу**. Але не тільки: завдяки новим можливостям штучного інтелекту Ariston NET ваш котел створюватиме індивідуальні умови опалення та активно піклуватиметься про вашу систему.

Обирайте One+ NET та досягайте нового рівня комфорту, який забезпечує його система **Per4mance System+**.



Клас A+ досягається за допомогою аксесуарів для терморегуляції (Sensys NET HD з функцією Netweather або Sensys HD + зовнішній датчик).

1 Надійне **опалення**

Довговічна якість всередині і ззовні

One+ NET розраховані на винятково довгий термін служби і призначені для забезпечення надійного комфорту день у день, навіть в екстремальних умовах.

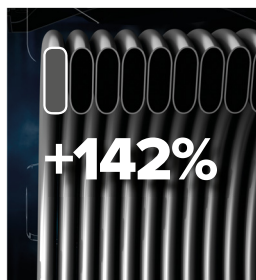
Максимальна надійність

Запатентований теплообмінник XtraTech™ з нержавіючої сталі є серцем технології конденсації One+ NET. З ним продукт забезпечуватиме стабільну та надійну теплопродуктивність протягом тривалого часу.

ТЕПЛООБМІННИК
ПОПЕРЕДНЬОГО ПОКОЛІННЯ



ТЕПЛООБМІННИК
XTRATECH™



Труби більшого перерізу забезпечують покращену циркуляцію води, **сприяють підвищенню теплопродуктивності та запобігають забиванню теплообмінника сміттям.**



Продуктивність, гарантована сертифікатом відповідності TÜV.





Перевірена часом якість Ariston

Нові котли виготовлені з міцних та довговічних матеріалів і оснащені найсучаснішими компонентами та технологіями, що забезпечують найвищі стандарти якості.



ВИРОБНИЦТВО СВІТОВОГО РІВНЯ

У виробничих центрах Ariston світового класу бездоганна якість промислового виробництва досягається завдяки постійному оновленню та поліпшенню процесів, а в центрі уваги завжди залишається якість продуктів, турбота про довкілля та безпека.



100% ВИРОБЛЕНО КОМПАНІЄЮ ARISTON

Усі компоненти системи й програмне забезпечення розробляють власні експерти Ariston, щоб гарантувати тривалу експлуатацію з високою продуктивністю, високу ефективність та збільшений термін служби виробів.



АВТОМАТИЧНА ПЕРЕВІРКА Й ВИПРОБУВАННЯ 100% ПРОДУКЦІЇ

Перед відправленням з заводу One+ NET проходить повністю автоматизовану перевірку якості, безпеки й ефективності з можливістю миттєвого відстеження.

2 Стала ефективність

Домівка з ефективнішим енергоспоживанням

One+ NET вирізняється дуже високою енергоефективністю й пропонує більш екологічний спосіб обігріву вашого будинку.

Клас енергоефективності A+

Лінійка демонструє енергоефективність класу A+, що стало можливим завдяки комбінації таких особливостей:

- / Абсолютно нова система запалювання Ignition-System+, яка автоматично визначає характеристики газу для поліпшення ефективності згоряння;
- / Високотехнологічні аксесуари для терморегуляції;
- / Використання даних щодо зовнішньої температури з мережі Інтернет.

Менший вплив на навколишнє середовище

Крім того, котли One+ NET — чудовий вибір, який допоможе вам зберегти нашу планету.

- / Вони здатні саморегулюватися і працювати належним чином та безпечно на суміші природного газу, збагаченій шляхом додавання до 20% водню*.
- / Вони мають знижений рівень NOx до 25 мг/кВт-год, що на 55% нижче, ніж максимальна межа для класу 6, що забезпечує більш екологічні характеристики.





A+
ПАРАМЕТР ERP

ГОТОВІ ДО
20% H₂

↓
НИЗЬКИЙ
РІВЕНЬ NO_x

3 Повний комфорт+

Можливості опалення нового рівня

Унікальний набір інноваційних функцій, покликаних принести додатковий комфорт у вашу домівку з максимальною ефективністю і зручністю.

Стабільний та надійний обігрів

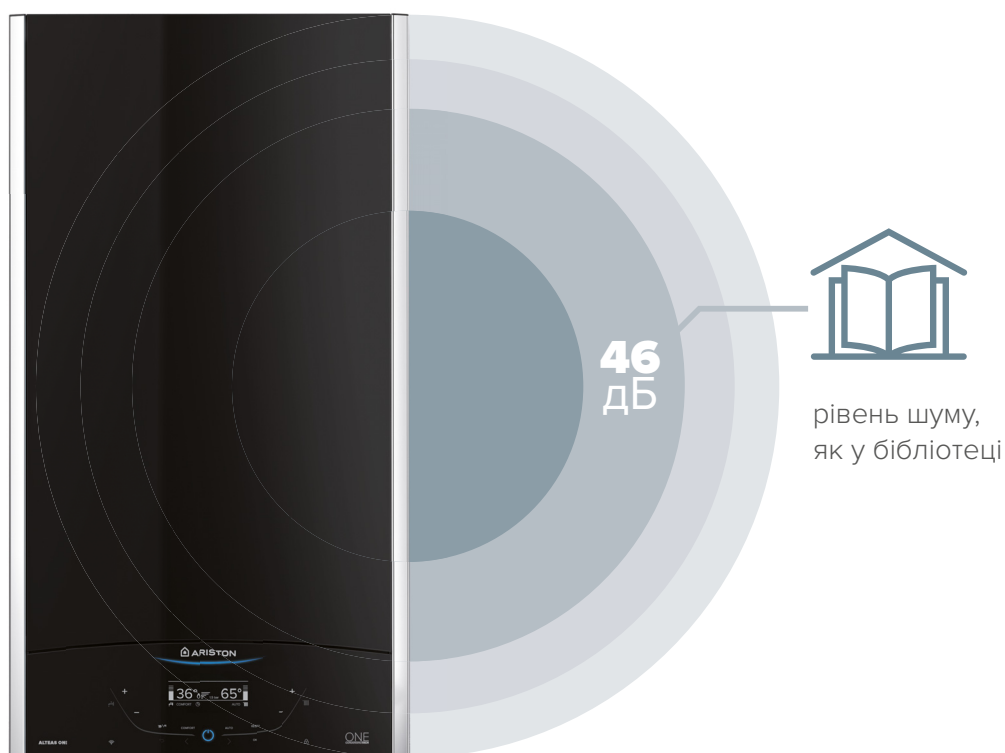
Нова система Flow Control System+ оптимізує циркуляцію води для забезпечення однакового комфорту в усіх кімнатах.

Ідеальний контроль тиску

Датчик Hydro Sensor автоматично контролює тиск у системі та відображає попередження, щоб поінформувати про необхідність заповнення системи.

Надзвичайно тиха робота

Завдяки сучасним ізольованим панелям та технологіям, котли виробляють приблизно такий самий рівень шуму, як у бібліотеці.



360° контролю над комфортом

One+ NET поставляється з Sensys HD в комплекті*. Цей інноваційний системний інтерфейс, оснащений протоколом BUS BridgeNet®, стане центром управління комфортом вашого будинку.



За допомогою системного інтерфейсу Sensys HD ви можете

- / Легко створювати добовий та тижневий температурний графік
- / Налаштувати різну температуру для шести різних зон у вашому домі
- / Обирати між різними режимами та спеціальними функціями відповідно до ваших потреб та вподобань



Сучасний дизайн,
передові функції

4 Розумне підключення+

Інтелектуальне з'єднання з вами

One+ NET забезпечує ідеальне керування вашим комфортом і пропонує нові можливості штучного інтелекту для додаткового спокою.

Ariston NET APP



ARISTON NET

Усі моделі розраховані на роботу з постійним підключенням до мережі Інтернет. Це означає, що ви можете керувати ними дистанційно, оптимізувати енергоспоживання й постійно користуватися дистанційною підтримкою* зі свого телефону чи планшета за допомогою додатка Ariston NET.

Усі переваги Ariston NET



Дистанційне управління



Голосове управління*



Енергозбереження



Сповіщення в реальному часі та дистанційна підтримка**

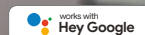
** Дистанційна підтримка доступна за умови підписки на післяпродажне обслуговування Ariston NET. Доступність залежить від країни.

Безкоштовне завантаження

Додаток Ariston NET в:



* Працює з

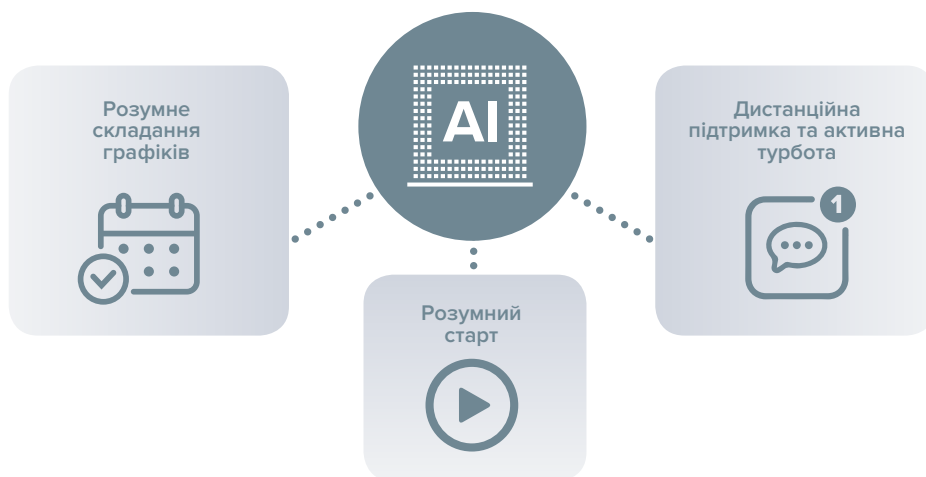




Комфорт
завжди на відстані
одного дотику,
де б ви не були

Будинок стає розумнішим, життя — простішим. Завдяки комфорту, що спирається на можливості ШІ

З новими можливостями ШІ, які пропонує Ariston NET, переваги інтелектуального комфорту стають ще більшими.



Розумне складання графіків: Якщо бажаєте, котел може вивчити ваші звички й запропонувати персоналізований графік, який автоматично адаптуватиметься до зміни ваших потреб.

Оптимальний старт: Коли ця функція активна, Ariston NET може розпізнавати температурні характеристики вашого будинку та починати попереднє нагрівання будинку з їх урахуванням. Це дозволить забезпечувати бажану температуру в потрібний момент з мінімальним споживанням.

Дистанційна підтримка та активна турбота: Якщо ви підпишетесь на дистанційну підтримку Ariston NET, ваш сервісний центр зможе контролювати вашу систему й усувати несправності до того, як ви відчуєте будь-які незручності. Завдяки ШІ Ariston NET може навіть передбачати спад тиску води та заздалегідь інформувати вас за допомогою сповіщення.

Преміальний дизайн

Ідеально для вашого дому

Котли One+ NET виділяються своїм ексклюзивним запатентованим дизайном, що характеризується чіткими лініями і витонченими матеріалами. Крім того, вони мають високотехнологічний інтерфейс, який зробить управління опаленням вашої оселі ще більш зручним та приємним.

Сучасний італійський стиль

Новий котел Ariston, що розробляється й виготовляється в Італії, — це сучасний та привабливий витвір Умберто Палермо — італійського дизайнера, який розробив усі наші відзначені нагородами продукти.





Елегантне оздоблення



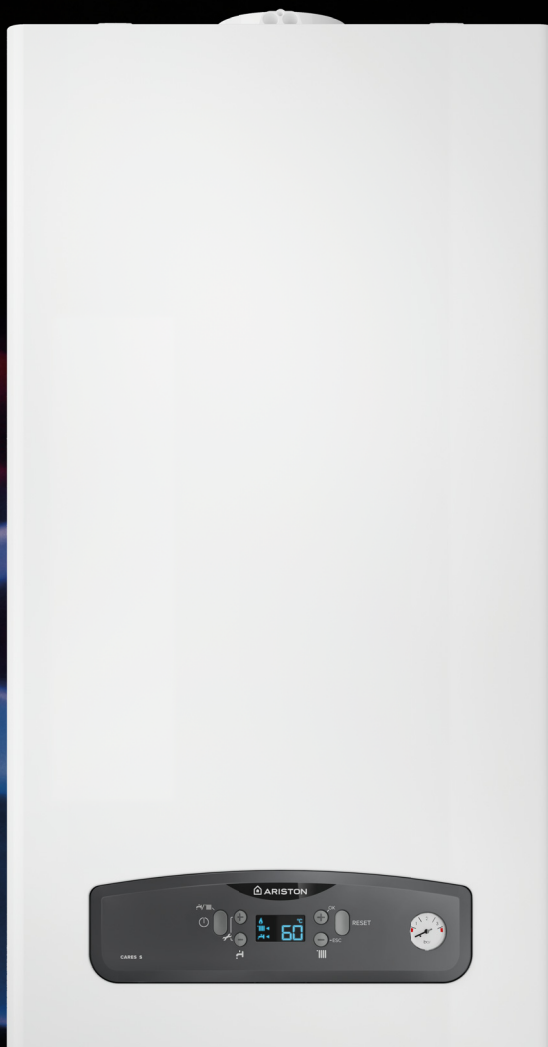
Передня панель зі стійкого до подряпин загартованого скла



РК-дисплей з повнотекстовим та інтуїтивно зрозумілим меню

Cares S

комфорт став простим



Газовий конденсаційний котел Cares S може похвалитися новим теплообмінником з нержавіючої сталі для кращого нагрівання і підвищеної довговічності. Коефіцієнт модуляції 1:5 означає, що він може адаптуватися для досягнення бажаного рівня опалення і водночас забезпечує більш ефективне енергоспоживання. Цей котел не тільки більш ефективний, але й більш екологічний завдяки меншим викидам оксидів азоту.

Завдяки новому сучасному дизайну з міцним металевим корпусом, чітким РК-дисплеєм, чутливими елементами керування та фронтальним гідрометром, Cares S привабливий на вигляд і простий в управлінні та контролі.

Теплообмінник з нержавіючої сталі

Надійне опалення

Новий теплообмінник з нержавіючої сталі забезпечує стабільну довготривалу роботу й вирізняється підвищеною міцністю. Це забезпечить довгострокову гарантію якості та надійності щодня.

Ширший коефіцієнт модуляції

Більш енергоефективний

Cares S працює з коефіцієнтом модуляції 1:5. Це робить продукт більш енергоефективним, а отже, допомагає оптимізувати використання енергії.

Зниження викидів оксидів азоту

Більш екологічний

Cares S — це просте рішення, яке допоможе вам зменшити вплив на навколишнє середовище. Дійсно, котел досягає низького рівня викидів NOx, що відповідає вимогам класу 6.

Якість, невіддільна часу

Якість Ariston починається зсередини

Завдяки довговічним, високоякісним основним компонентам і матеріалам, Cares S працює в складних погодних умовах і забезпечує стабільну роботу протягом тривалого часу. Перш ніж потрапити до вас, всі котли ретельно і строго тестуються на якість, ефективність і безпеку з використанням повністю автоматизованого процесу з можливістю миттєвого відстеження.

Новий сучасний дизайн

Оновлений вигляд

Котел має оновлений сучасний дизайн та міцний металевий корпус, завдяки якому продукт матиме чудовий вигляд у будь-якій оселі.

Зручна взаємодія з користувачем

Простота використання

Зручний РК-дисплей, чутливі елементи керування та фронтальний гідрометр роблять керування котлом Cares S та управління тиском води простішим, ніж будь-коли.

Конденсаційні котли



	ALTEAS ONE+ NET			GENUS ONE + WiFi		
	24	30	35	24	30	35
КЛАС ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ОПАЛЮВАЛЬНИХ ПРИЛАДІВ	A+*			A		
КЛАС ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ВОДОНАГРІВАЛЬНИХ ПРИЛАДІВ	A - XL		A - XXL	A - XL		A - XXL
ПІДКЛЮЧЕННЯ	 Вбудований модуль			 Потрібен додатковий комплект		
ДИСПЛЕЙ	Великий сенсорний дисплей			Великий сенсорний дисплей		
МОДУЛЯЦІЯ	1:10			1:10		
ФУНКЦІЇ ПІДВИЩЕНОГО КОМФОРТУ	AUTO, Comfort, CARE			AUTO, Comfort, CARE		
ТИП ГАЗУ	Природний газ, Скrapлений газ			Природний газ, Скrapлений газ		
СТОРІНКА	40			42		



CLAS ONE			CLAS ONE SYSTEM		CARES S	
24	30	35	24	35	24	30
A			A		A	A
A - XL		A - XXL	-		A - XL	A - XL
  Потрібен додатковий комплект			  Потрібен додатковий комплект		  Потрібен додатковий комплект	
Великий дисплей, кнопки			Великий дисплей, кнопки		Рідкокристалічний міні-дисплей, кнопки	
1:7			1:7		1:5	
AUTO, Comfort			AUTO		-	
Природний газ, Скrapлений газ з додатковим комплектом			Природний газ, Скrapлений газ з додатковим комплектом		NG, LPG with optional kit	
44			46		48 - 51 (версія тільки для опалення)	

* Відповідність класу A+ досягається завдяки регулюванню температури

** Глибина моделей потужністю 30 та 35 кВт: 385 мм

Alteas One+ NET



Конденсаційний котел преміум-класу: італійський дизайн та інтегрований модуль зв'язку

- / Всебічний комфорт: нова система запалювання та керування циркуляцією Flow Control System+ для безпечного й точного постійного обігріву в кожній кімнаті з рівнем шуму, зниженим на 50%
- / Знижене споживання та екологічність: клас енергоефективності опалення A+, сумісність із H₂ до 20%.
- / Елегантний італійський дизайн для будь-якого будинку
- / Спрощене управління: за допомогою смартфона з інтуїтивно зрозумілим додатком Ariston NET.

Клас енергоефективності



Особливості:

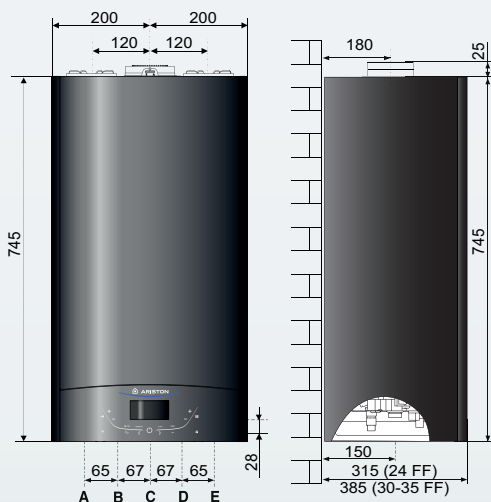
- / Великий сенсорний дисплей
- / Стійке до подряпин загартоване скло
- / Теплообмінник Xtratech з нержавіючої сталі (переріз труб, збільшений на 142 %)
- / Нова система керування циркуляцією Flow control+
- / Протокол зв'язку Busbridge net
- / Функції Auto, Comfort, режим відпустки й автоматичне нагадування про планове технічне обслуговування
- / Коефіцієнт модуляції 1:10
- / Можливість встановлення в обмеженому просторі

Теплообмінник
XtraTech™
з нержавіючої сталі



TÜV RHEINLAND
GROUP
PERFORMANCE
CERTIFICATE

www.tuv.com
ID 0000056520

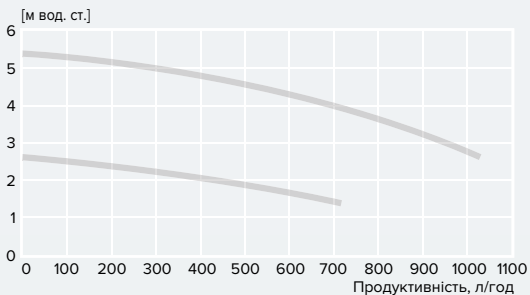
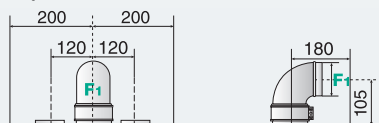


УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

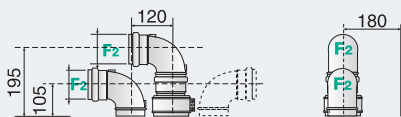
- A \ Лінія подачі контура опалення Ø 3/4"
- B \ Вихід гарячої води Ø 1/2"
- C \ Вхід газу Ø 3/4"
- D \ Вхід гарячої води Ø 1/2"
- E \ Зворотна лінія контура опалення Ø 3/4"



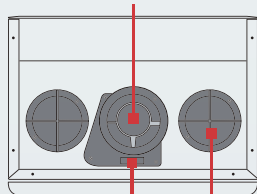
Sensys HD
в комплекті

НАДЗВИЧАЙНО
ТИХИЙІТАЛІЙСЬКИЙ
ДИЗАЙНФУНКЦІЯ
АУТОФУНКЦІЯ
COMFORTІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ
МЕНЮПРОСТИЙ
МОНТАЖЛЕГКЕ
ОБСЛУГОВУВАННЯУПРАВЛІННЯ
СИСТЕМОЮ**Залишковий напір котла****Версія з коаксіальним димовідводом**

Максимальна довжина димовідводу/повітропроводу:
 Ø60/100: до 8 м (24 кВт) - до 5 м (30 кВт та 35 кВт)
 Ø80/125: до 21 м (24 кВт) - до 14 м (30 кВт та 35 кВт)

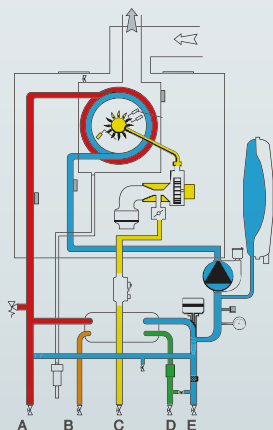
Версія з окремим димовідводом і повітропроводом

Максимальна довжина димовідводу/повітропроводу:
 Ø80/80: 38 (24 кВт) - 28 (30 кВт) - 29 (35 кВт)
 Ø60/60: 7 (24 кВт) - 5 (30-35 кВт)

Коаксіальний впускний/випускний колектор

Точка контролю для аналізу
складу димових газів

Вхід повітропроводу для систем
з окремим димовідводом/повітропроводом

Схема гідралічного контура

Опис	Кількість котлів на піддон
ALTEAS ONE NET 24	14
ALTEAS ONE NET 30 - 35	12

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

24

30

35

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

N° сертифіката відповідності СЕ

0085CU20034

Тип димовидалення

C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-
C63(X)C83(X)-C93(X) B23-B23P-B33**ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОТУЖНОСТІ**

Макс./мін. номінальна теплова потужність за нижчою теплотворністю (Pci), Qn	кВт	22.0/2.5	28.0/3.0	31.0/3.5
Макс./мін. номінальна теплова потужність за вищою теплотворністю (Pcs), Qn	кВт	24.4/2.9	31.1/3.3	34.4/3.9
Макс./мін. номінальна теплова потужність ГВП за нижчою теплотворністю (Pci), Qn	кВт	26.0/2.6	30.0/3.0	34.5/3.5
Макс./мін. номінальна теплова потужність ГВП за вищою теплотворністю (Pci), Qn	кВт	28.9/2.9	33.3/3.3	38.3/3.9
Макс./мін. теплопродуктивність опалення (80°C-60°C), Pn	кВт	21.5/2.5	27.5/2.8	30.8/3.3
Макс./мін. теплопродуктивність опалення (50°C-30°C), Pn	кВт	23.6/2.7	30.3/3.1	34.0/3.6
Макс./мін. теплопродуктивність ГВП, Pn	кВт	24.9/2.5	28.7/2.9	33.1/3.4
ККД згоряння (на виході продуктів згоряння)	%	97.9	97.9	97.9
Ефективність за номінальної теплової потужності (60/80°C) Hi/Hs	%	98.2/88.4	98.6/88.8	98.1/88.3
Ефективність за номінальної теплової потужності (30/50°C) Hi/Hs	%	107.3/96.6	108.3/97.6	107.8/97.1
Ефективність за 30% теплової потужності (30°C) (конденсація) Hi/Hs	%	109.5/98.6	109.3/98.5	109.4/98.5
Ефективність за мінімальної теплової потужності (60/80°C) Hi/Hs	%	95.1/85.6	94.6/85.2	94.2/84.8
Рейтинг ефективності (Дир. 92/42/ЄЕС)	зірок	★★★★		
Теплові втрати з продуктами згоряння	%	2.1	2.1	2.1

ВИКИДИ

Напір вентилятора котла	Па	100		
Клас за викидами NOx	клас	6		
Температура продуктів згоряння (G20) (80°C-60°C)	°C	61	61	61
Вміст CO ₂ (G20) (80°C-60°C)	%	9.0/7.7		
Вміст CO (0%O ₂) (80°C-60°C)	ч/млн	112	107	94
Вміст CO ₂ (G20) (80°C-60°C)	%	5.0	4.9	5.5
Максимальний вихід продуктів згоряння (G20) (80°C-60°C)	м³/год	44.1	50.8	60.2
Надлишкове повітря (80°C-60°C)	%	31	31	35

КОНТУР ОПАЛЕННЯ

Тиск у розширювальному баку	бар	1		
Максимальний тиск у контурі опалення	бар	3		
Об'єм розширювального бака	л	8		
Мін./макс. температура опалення (верхній діапазон температур)	°C	35/82		
Мін./макс. температура опалення (нижній діапазон температур)	°C	20/45		

КОНТУР ГАРЯЧОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ

Макс./мін. температура гарячого водопостачання	°C	36/60		
Середній рівень продуктивності ГВП (ΔT=30°C)	л/хв	12.8	14.3	16.5
Продуктивність ГВП (ΔT=25°C)	л/хв	15.4	17.2	19.8
Продуктивність ГВП (ΔT=35°C)	л/хв	11.0	12.3	14.1
Рівень комфорту ГВП за нормами EN13203	зірок	★★★★		
Мінімальна витрата гарячої води	л/хв	2	2	2
Макс./мін. тиск у контурі гарячого водопостачання	бар	7.0/0.2		

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга/частота живлення	В/Гц	230/50		
Сукупна споживана потужність	Вт	82	83	82
Показник енергоефективності циркуляційного насоса		EEI≤0.20		
Мінімальна температура довкілля для експлуатації	°C	0		
Клас електрозахисту	IP	X5D		
Вага	кг	32	34	36

КОД

3301771 3301772 3301773

Клас енергоефективності	A	A	A
Клас енергоефективності (ГВП)	A	A	A
Профілі споживання	XL	XL	XXL

Повний перелік аксесуарів див. на с. 100 і далі.

Genus One + WiFi



Конденсаційний котел преміум-класу з модулем зв'язку.

- / Всебічний комфорт: нова система запалювання та керування циркуляцією Flow Control System+ для безпечного й точного постійного обігріву в кожній кімнаті з рівнем шуму, зниженим на 50%
- / Знижене споживання та екологічність: клас енергоефективності опалення A+, сумісність із H₂ до 20%.
- / Елегантний італійський дизайн для будь-якого будинку
- / Спрощене управління: за допомогою смартфона з інтуїтивно зрозумілим додатком Ariston NET.

Особливості:

- / Великий сенсорний дисплей
- / Стійке до подряпин загартоване скло
- / Теплообмінник Xtratech з нержавіючої сталі (переріз труб, збільшений на 142 %)
- / Нова система керування циркуляцією Flow control+
- / Протокол зв'язку Busbridge net
- / Функції Auto, Comfort, режим відпустки й автоматичне нагадування про планове технічне обслуговування
- / Коефіцієнт модуляції 1:10
- / Можливість встановлення в обмеженому просторі

Клас енергоефективності

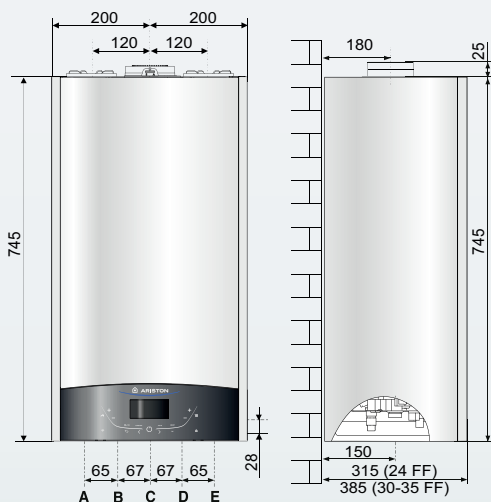


Теплообмінник
XtraTech™
з нержавіючої сталі



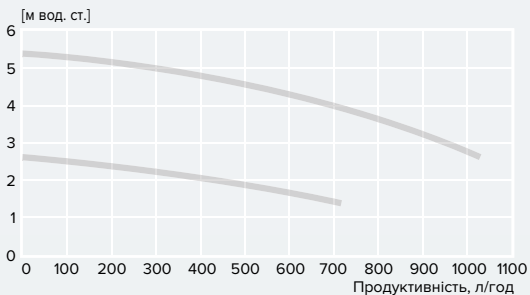
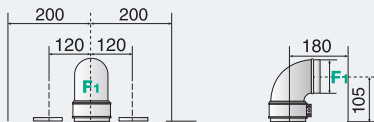
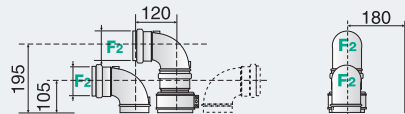
TÜV RHEINLAND
GROUP
PERFORMANCE
CERTIFICATE

www.tuv.com
ID 0000056520

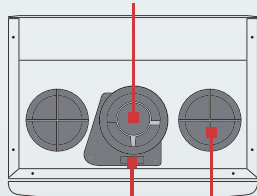


УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

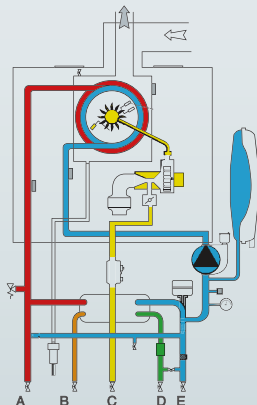
- A \ Лінія подачі контура опалення Ø 3/4"
- B \ Вихід гарячої води Ø 1/2"
- C \ Вхід газу Ø 3/4"
- D \ Вхід гарячої води Ø 1/2"
- E \ Зворотна лінія контура опалення Ø 3/4"

НАДЗВИЧАЙНО
ТИХИЙІТАЛІЙСЬКИЙ
ДИЗАЙНФУНКЦІЯ
АУТОФУНКЦІЯ
COMFORTІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ
МЕНЮПРОСТИЙ
МОНТАЖЛЕГКЕ
ОБСЛУГОВУВАННЯУПРАВЛІННЯ
СИСТЕМОЮ**Залишковий напір котла****Версія з коаксіальним димовідводом****Версія з окремим димовідводом і повітропроводом**

Коаксіальний впускний/випускний колектор



Вхід повітропроводу для систем з окремим димовідводом/повітропроводом

Схема гідралічного контура**Опис**

GENUS ONE + WiFi 24 14
 GENUS ONE + WiFi 30 - 35 12

Кількість котлів на піддон**ТЕХНІЧНІ ДАНІ**

24

30

35

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

№ сертифіката відповідності СЕ

0085CU0034

Тип димовидалення

C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-C63(X)-C83(X)-C93(X) B23-B23P-B33

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОТУЖНОСТІ

Макс./мін. номінальна теплова потужність за нижчою теплотворністю (Pci), Qn	кВт	22.0/2.6	28.0/3.0	31.0/3.5
Макс./мін. номінальна теплова потужність за вищою теплотворністю (Pcs), Qn	кВт	24.4/2.9	31.1/3.0	34.4/3.9
Макс./мін. номінальна теплова потужність ГВП за нижчою теплотворністю (Pci), Qn	кВт	26.0/2.6	30.0/3.0	34.5/3.5
Макс./мін. номінальна теплова потужність ГВП за вищою теплотворністю (Pci), Qn	кВт	28.9/2.9	33.3/3.3	38.3/3.9
Макс./мін. теплопродуктивність опалення (80°C-60°C), Pn	кВт	21.5/2.5	27.5/2.8	30.3/3.3
Макс./мін. теплопродуктивність опалення (50°C-30°C), Pn	кВт	23.6/2.7	30.3/3.1	33.5/3.6
Макс./мін. теплопродуктивність ГВП	кВт	24.9/2.5	28.7/2.9	33.1/3.4
ККД згоряння (на виході продуктів згоряння)	%	97.9	97.9	97.9
Ефективність за номінальної теплової потужності (60/80°C) Hi/Hs	%	98.2/88.4	98.6/88.8	98.1/88.3
Ефективність за номінальної теплової потужності (30/50°C) Hi/Hs	%	107.3/96.6	108.3/97.6	107.8/97.1
Ефективність за 30% теплової потужності (30°C) (конденсація) Hi/Hs	%	109.5/98.6	109.3/95.8	109.4/98.5
Ефективність за мінімальної теплової потужності (60/80°C) Hi/Hs	%	95.1/85.6	94.6/85.2	94.2/84.8
Рейтинг ефективності (Дир. 92/42/ЄЕС)	зірок	★★★★		
Теплові втрати з продуктами згоряння	%	2.1	2.1	2.1

ВИКИДИ

Напір вентилятора котла	Па	100	100	100
Клас за викидами NOx	клас	6		
Температура продуктів згоряння (G20) (80°C-60°C)	°C	61	61	61
Вміст CO ₂ (G20) (80°C-60°C)	%	8.7/8.2	8.7/8.2	8.7/8.2
Вміст CO (0%O ₂) (80°C-60°C)	ч/млн	112	107	94
Вміст CO ₂ (G20) (80°C-60°C)	%	5	4.9	5.5
Максимальний вихід продуктів згоряння (G20) (80°C-60°C)	м³/год	44.1	50.8	60.2
Надлишкове повітря (80°C-60°C)	%	31	31	35

КОНТУР ОПАЛЕННЯ

Тиск у розширювальному баку	бар	1		
Максимальний тиск у контурі опалення	бар	3		
Об'єм розширювального бака	л	8		
Мін./макс. температура опалення (верхній діапазон температур)	°C	35/82		
Мін./макс. температура опалення (нижній діапазон температур)	°C	20/45		

КОНТУР ГАРЯЧОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ

Макс./мін. температура гарячого водопостачання	°C	36/60		
Середній рівень продуктивності ГВП (ΔT=30°C)	л/хв	12.8	14.3	16.5
Продуктивність ГВП (ΔT=25°C)	л/хв	15.4	17.2	19.8
Продуктивність ГВП (ΔT=35°C)	л/хв	11.0	12.3	14.1
Рівень комфорту ГВП за нормами EN13203	зірок	★★★		
Мінімальна витрата гарячої води	л/хв	2		
Макс./мін. тиск у контурі гарячого водопостачання	бар	7.0/0.2		

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга/частота живлення	В/Гц	230/50		
Сукупна споживана потужність	Вт	82	83	82
Мінімальна температура довкілля для експлуатації	°C	0		
Клас електрозахисту	IP	X5D		
Вага	кг	32	34	36

КОД

3301777 3301778 3301779

Клас енергоефективності	A	A	A
Клас енергоефективності (ГВП)	A	A	A
Профілі споживання	XL	XL	XXL

Повний перелік аксесуарів див. на с. 100 і далі.

Clas One



Конденсаційний котел з широким спектром функцій

- / Довговічність, висока продуктивність: з теплообмінником Xtratech з нержавіючої сталі з перерізом труб, збільшеним на 142%.
- / Знижене споживання: можливість досягнення класу енергоефективності опалення A+ у разі використання засобів терморегуляції.

Особливості:

- / РК-дисплей
- / Протокол зв'язку Busbridge net
- / Функції Auto, Comfort
- / Оптимізований внутрішній глушник
- / Коефіцієнт модуляції 1:7
- / Можливість встановлення в обмеженому просторі
- / Діаметр димовідводу – 80/60 мм

Клас енергоефективності

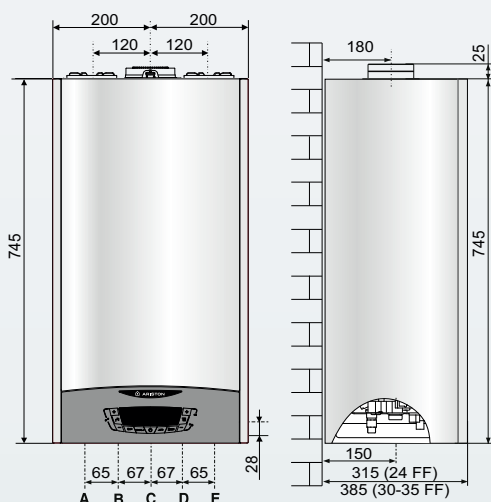


Теплообмінник
XtraTech™
з нержавіючої сталі



TÜV RHEINLAND
GROUP
PERFORMANCE
CERTIFICATE

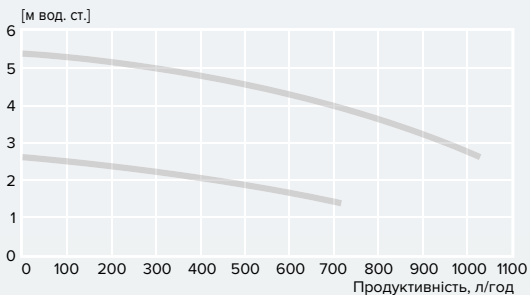
www.tuv.com
ID 0000056520



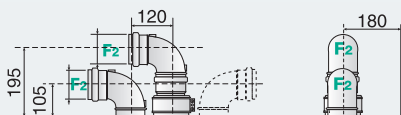
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- A \ Лінія подачі контура опалення Ø 3/4"
- B \ Вихід гарячої води Ø 1/2"
- C \ Вхід газу Ø 3/4"
- D \ Вхід гарячої води Ø 1/2"
- E \ Зворотна лінія контура опалення Ø 3/4"

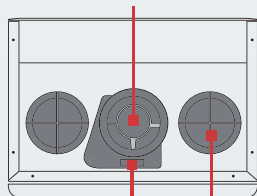


НАДЗВИЧАЙНО
ТИХИЙІТАЛІЙСЬКИЙ
ДИЗАЙНФУНКЦІЯ
АУТОФУНКЦІЯ
COMFORTІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ
МЕНЮПРОСТИЙ
МОНТАЖЛЕГКЕ
ОБСЛУГОВУВАННЯУПРАВЛІННЯ
СИСТЕМОЮ**Залишковий напір котла****Версія з коаксіальним димовідводом**

Максимальна довжина димовідводу/повітропроводу:
 Ø60/100: до 8 м (24 кВт) - 7 м (30 кВт) - 7 м (35 кВт)
 Ø80/125: до 33 м (24 кВт) - 24 м (30 кВт) - 27 м (35 кВт)

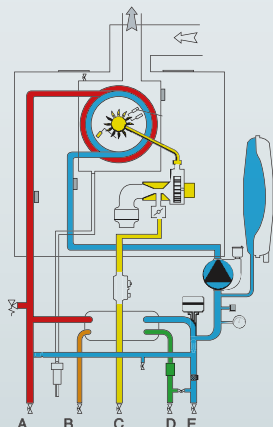
Версія з окремим димовідводом і повітропроводом

Максимальна довжина димовідводу/повітропроводу:
 Ø80/80: до 60 м (24 кВт) - 50 м (30 кВт) - 35 м (35 кВт)
 Ø60/60: до 14 м (24 кВт) - 14 м (30 кВт) - 12 м (35 кВт)

Коаксіальний впускний/випускний колектор

Точка контролю для аналізу
складу димових газів

Вхід повітропроводу для систем
з окремим димовідводом/повітропроводом

Схема гідралічного контура**Опис**

CLAS ONE 24
CLAS ONE 30 - 35

Кількість котлів на піддон

14
12

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

24

30

35

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

N° сертифіката відповідності СЕ

0085CR0393

Тип димовидалення

C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-C63(X)
C83(X)-C93(X) - B23-B23P-B33

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОТУЖНОСТІ

Макс./мін. номінальна теплова потужність за нижчою теплотворністю (Pci), Qn	кВт	22.0/3.7	28.0/4.3	31.0/5.0
Макс./мін. номінальна теплова потужність за вищою теплотворністю (Pcs), Qn	кВт	24.4/4.1	31.1/4.8	34.4/5.6
Макс./мін. номінальна теплова потужність ГВП за нижчою теплотворністю (Pci), Qn	кВт	26.0/3.7	30.0/4.3	34.5/5.0
Макс./мін. номінальна теплова потужність ГВП за вищою теплотворністю (Pci), Qn	кВт	28.9/4.1	33.3/4.8	38.3/5.6
Макс./мін. теплопродуктивність опалення (80°C-60°C), Pn	кВт	21.4/3.4	27.4/3.9	30.2/4.7
Макс./мін. теплопродуктивність опалення (50°C-30°C), Pn	кВт	23.6/3.9	30.4/5	33.5/5.3
Макс./мін. теплопродуктивність ГВП, Pn	кВт	24.9/3.5	28.7/4.1	33.0/4.8
ККД згоряння (на виході продуктів згоряння)	%	98	98	97.9
Ефективність за номінальної теплової потужності (60/80°C) Hi/Hs	%	97.5/87.8	97.9/88.2	97.5/87.8
Ефективність за номінальної теплової потужності (30/50°C) Hi/Hs	%	107.3/96.7	107.3/96.6	108.2/97.4
Ефективність за 30% теплової потужності (30°C) (конденсація) Hi/Hs	%	109.8/98.9	109.6/98.7	109.6/98.7
Ефективність за мінімальної теплової потужності (60/80°C) Hi/Hs	%	93.1/83.8	91.1/82	93.3/84
Рейтинг ефективності (Дир. 92/42/ЄЕС)	зірок	★★★★		
Теплові втрати з продуктами згоряння	%	2	2	2.1

ВИКИДИ

Напір вентилятора котла	Па	100	100	100
Клас за викидами NOx	клас	5		
Температура продуктів згоряння (G20) (80°C-60°C)	°C	61	62	63
Вміст CO ₂ (G20) (80°C-60°C)	%	9.2/8.9		
Вміст CO (0%O ₂) (80°C-60°C)	ч/млн	141.8	123.8	106.5
Вміст CO ₂ (G20) (80°C-60°C)	%	3.9	4.2	4.3
Максимальний вихід продуктів згоряння (G20) (80°C-60°C)	м³/год	42.1	48.6	56.1
Надлишкове повітря (80°C-60°C)	%	23	25	26

КОНТУР ОПАЛЕННЯ

Тиск у розширювальному баку	бар	1		
Максимальний тиск у контурі опалення	бар	3		
Об'єм розширювального бака	л	8		
Мін./макс. температура опалення (верхній діапазон температур)	°C	35/82		
Мін./макс. температура опалення (нижній діапазон температур)	°C	20/45		

КОНТУР ГАРЯЧОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ

Макс./мін. температура гарячого водопостачання	°C	36/60		
Середній рівень продуктивності ГВП (ΔT=30°C)	л/хв	12.1	14.5	16.7
Продуктивність ГВП (ΔT=25°C)	л/хв	14.5	17.4	20
Продуктивність ГВП (ΔT=35°C)	л/хв	10.4	12.5	14.3
Рівень комфорту ГВП за нормами EN13203	зірок	★★★★		
Мінімальна витрата гарячої води	л/хв	2		
Макс./мін. тиск у контурі гарячого водопостачання	бар	7/0.2		

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга/частота живлення	В/Гц	230/50		
Сукупна споживана потужність	Вт	104	114	115
Мінімальна температура довкілля для експлуатації	°C	> 0		
Клас електрозахисту	IP	X5D		
Вага	кг	29.7	32.3	34.6

КОД

3301021 3301022 3301023

Клас енергоефективності

A

A

A

Клас енергоефективності (ГВП)

A

A

A

Профілі споживання

XL

XL

XXL

Повний перелік аксесуарів див. на с. 100 і далі.

Clas One System



Одноконтурный конденсационный котел
з широким спектром функций

- / Довговічність, висока продуктивність:
з теплообмінником Xtratech з нержавіючої
сталі з перерізом труб, збільшеним на 142%.
- / Знижене споживання: можливість досягнення
класу енергоефективності опалення A+ у разі
використання засобів терморегуляції.

Особливості:

- / РК-дисплей
- / Протокол зв'язку Busbridge net
- / Функції Auto, Comfort
- / Оптимізований внутрішній глушник
- / Коефіцієнт модуляції 1:7
- / Можливість встановлення
в обмеженому просторі
- / Діаметр димовідводу – 80/60 мм

Клас
енергоефективності

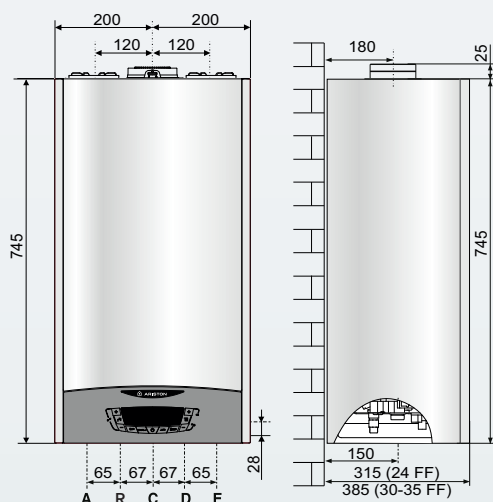


Теплообмінник
XtraTech™
з нержавіючої сталі



TÜV RHEINLAND
GROUP
PERFORMANCE
CERTIFICATE

www.tuv.com
ID 0000056520



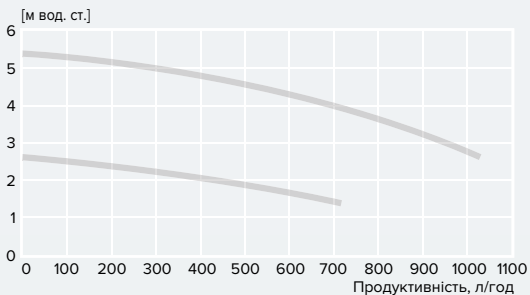
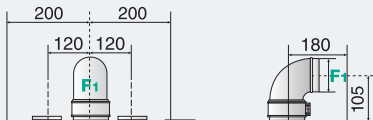
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- A \ Лінія подачі контура
опалення Ø 3/4"
- R \ Зворотна лінія котла
(якщо встановлений) Ø 1/2"
- C \ Вхід газу Ø 3/4"
- D \ Вхід холодної води Ø 1/2"
- E \ Зворотна лінія контура
опалення Ø 3/4"

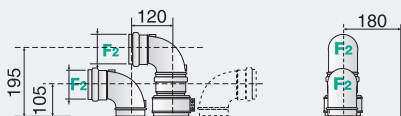


(Котел не входить
до комплекту)

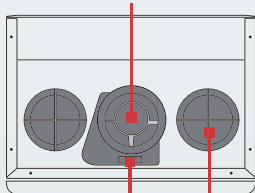
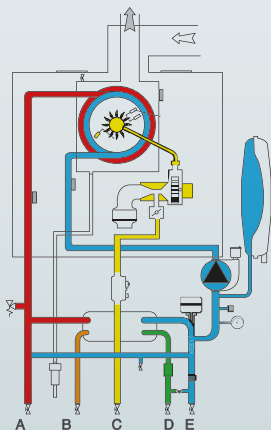


НАДЗВИЧАЙНО
ТИХИЙІТАЛІЙСЬКИЙ
ДИЗАЙНФУНКЦІЯ
АУТОФУНКЦІЯ
COMFORTІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ
МЕНЮПРОСТИЙ
МОНТАЖЛЕГКЕ
ОБСЛУГОВУВАННЯУПРАВЛІННЯ
СИСТЕМОЮ**Залишковий напір котла****Версія з коаксіальним димовідводом**

Максимальна довжина димовідводу/повітропроводу:
 Ø60/100: до 8 м (24 кВт) - 7 м (35 кВт)
 Ø80/125: до 33 м (24 кВт) - 27 м (35 кВт)

Версія з окремим димовідводом і повітропроводом

Максимальна довжина димовідводу/повітропроводу:
 Ø80/80: до 60 м (24 кВт) - 35 м (35 кВт)
 Ø60/60: до 14 м (24 кВт) - 12 м (35 кВт)

Коаксіальний впускний/випускний колекторТочка контролю для аналізу
складу димових газівВхід повітропроводу для систем
з окремим димовідводом/повітропроводом**Схема гідравлічного контура**

Опис Кількість котлів на піддон
 CLAS ONE SYSTEM 18-24-30-35 14

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

24

35

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

№ сертифіката відповідності СЕ

0085CR0393

Тип димовидалення

C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-C63(X)-C83(X)-
C93(X)-B23-B33P-B33**ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОТУЖНОСТІ**

Макс./мін. номінальна теплова потужність за нижчою теплотворністю (Pci), Qn	кВт	22.0/3.7	31.0/5.0
Макс./мін. номінальна теплова потужність за вищою теплотворністю (Pcs), Qn	кВт	24.4/4.1	34.4/5.6
Макс./мін. номінальна теплова потужність ГВП за нижчою теплотворністю (Pci), Qn	кВт	26.0/3.7	34.5/5.0
Макс./мін. номінальна теплова потужність ГВП за вищою теплотворністю (Pcs), Qn	кВт	28.9/4.1	38.3/5.6
Макс./мін. теплопродуктивність опалення (80°C-60°C), Pn	кВт	21.4/3.4	30.2/4.7
Макс./мін. теплопродуктивність опалення (50°C-30°C), Pn	кВт	23.6/3.9	33.5/5.3
Макс./мін. теплопродуктивність ГВП, Pn	кВт	24.9/3.5	33.0/4.8
ККД згоряння (на виході продуктів згоряння)	%	98	97.9
Ефективність за номінальної теплової потужності (60/80°C) Hi/Hs	%	97.5/87.8	97.5/87.8
Ефективність за номінальної теплової потужності (30/50°C) Hi/Hs	%	107.3/96.7	108.2/97.4
Ефективність за 30% теплової потужності (30°C) (конденсація) Hi/Hs	%	109.8/98.9	109.6/98.7
Ефективність за мінімальної теплової потужності (60/80°C) Hi/Hs	%	93.1/83.8	93.3/84
Рейтинг ефективності (Дир. 92/42/ЄЕС)	зірок	★★★★	
Теплові втрати з продуктами згоряння	%	2	2.1

ВИКИДИ

Напір вентилятора котла	Па	100	100
Клас за викидами NOx	клас	5	
Температура продуктів згоряння (G20) (80°C-60°C)	°C	61	63
Вміст CO ₂ (G20) (80°C-60°C)	%	9.2/8.9	
Вміст CO (0%O ₂) (80°C-60°C)	ч/млн	141.8	106.5
Вміст CO ₂ (G20) (80°C-60°C)	%	3.9	4.3
Максимальний вихід продуктів згоряння (G20) (80°C-60°C)	м³/год	42.1	56.1
Надлишкове повітря (80°C-60°C)	%	23	26

КОНТУР ОПАЛЕННЯ

Тиск у розширювальному баку	бар	1	
Максимальний тиск у контурі опалення	бар	3	
Об'єм розширювального бака	л	8	
Мін./макс. температура опалення (верхній діапазон температур)	°C	35/82	
Мін./макс. температура опалення (нижній діапазон температур)	°C	20/45	

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга/частота живлення	В/Гц	230/50	
Сукупна споживана потужність	Вт	104	115
Мінімальна температура довкілля для експлуатації	°C	> 0	
Клас електрозахисту	IP	X5D	
Вага	кг	29.7	34.6

КОД

3301030

3301031

3301035

3301032

Клас енергоефективності

A

A

A

A

Повний перелік аксесуарів див. на с. 100 і далі.

Cares S



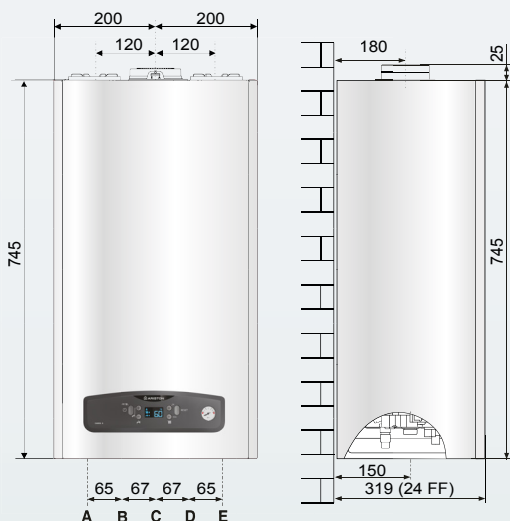
Незамінний конденсаційний настінний котел для кожної оселі

/ Довговічність: з теплообмінником з нержавіючої сталі та фронтальним металевим листом.

Особливості:

- / РК-дисплей з силіконовими кнопками
- / Фронтальний гідрометр для перегляду інформації про тиск
- / Протокол зв'язку Busbridge net
- / Коефіцієнт модуляції 1:5
- / Сумісність з колекторними димоходами з надлишковим тиском (конфігурація C10)
- / Можливість встановлення в обмеженому просторі
- / Діаметр димовідводу — 50 мм до 27 м

Клас енергоефективності

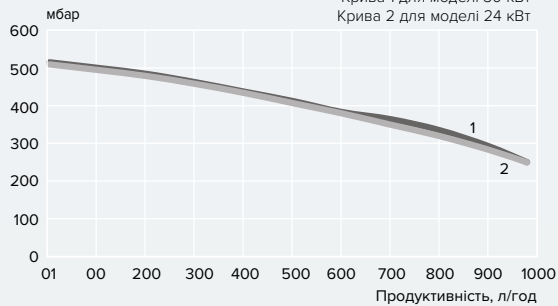


УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

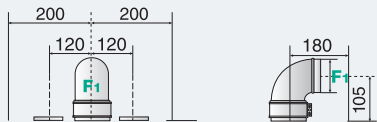
- A \ Лінія подачі контура опалення Ø 3/4"
- B \ Вихід гарячої води Ø 1/2"
- C \ Вхід газу Ø 3/4"
- D \ Вхід гарячої води Ø 1/2"
- E \ Зворотна лінія контура опалення Ø 3/4"



Залишковий напір котла

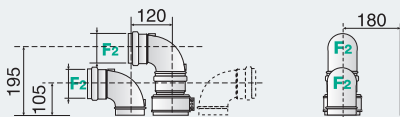


Версія з коаксіальним димовідводом



Максимальна довжина димовідводу/повітропроводу:
Ø60/100: до 9 м (24 кВт) - 5 м (30 кВт)
Ø80/125: до 22 м (24 кВт) - 14 м (30 кВт)

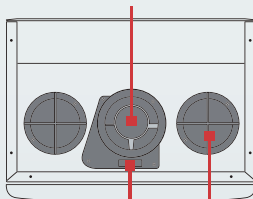
Версія FF з окремим димовідводом і повітропроводом



Максимальна довжина димовідводу/повітропроводу:
Ø80/80: до 33 м (24 кВт) - 23 м (30 кВт)
Ø60/60: до 17 м (24 кВт) - 10 м (30 кВт)*

*за максимальної швидкості вентилятора (об/хв)

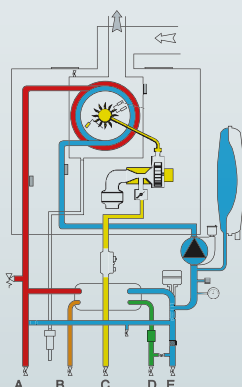
Коаксіальний впускний/випускний колектор



Точка контролю для аналізу складу димових газів

Вхід повітропроводу для систем з окремим димовідводом/повітропроводом

Схема гідралічного контура



Опис Кількість котлів на піддон
CARES S 14

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

24

30

КАМЕРА ЗГОРЯННЯ

закрита

закрита

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОТУЖНОСТІ

Макс./мін. номінальна теплова потужність за нижчою теплотворністю (Pci), Qn	кВт	20 / 4,7	24 / 5,8
Макс./мін. номінальна теплова потужність ГВП за вищою теплотворністю (Pci) Qn	кВт	23,5 / 4,7	29 / 5,8
Макс./мін. теплопродуктивність опалення (80°C-60°C) (центральне опалення), Pn	кВт	19,6 / 4,6	23,6 / 5,7
Макс./мін. теплопродуктивність опалення (50°C-30°C) (центральне опалення), Pn	кВт	21 / 4,9	25,6 / 6,1
Макс./мін. теплопродуктивність ГВП, Pn	кВт	23 / 4,6	28,5 / 5,7
ККД згоряння (на виході продуктів згоряння)	%	98,4	98,4
Ефективність за номінальної теплової потужності (60/80°C) Hi/Hs	%	98 / 88,2	98,2 / 88,5
Ефективність за номінальної теплової потужності (30/50°C) Hi/Hs	%	105 / 94,6	106,5 / 95,9
Ефективність за 30% теплової потужності (30°C) (конденсація) Hi/Hs	%	108,5 / 97,7	108,6 / 97,8
Ефективність за мінімальної теплової потужності (60/80°C) Hi/Hs	%	97,1 / 87,4	97,6 / 87,8
Рейтинг ефективності (Дир. 92/42/ЄЕС)	зірок	★★★★	★★★★
Клас Sedbuk		A / 90,2	A / 90,4
Теплові втрати з продуктами згоряння	%	1,6	1,6

ВИКИДИ

Залишковий напір вентилятора	Па	100	100
Клас за викидами NOx	клас	6	6
Температура продуктів згоряння (G20) (80°C-60°C)	°C	54	53
Вміст CO ₂ (G20) (80°C-60°C)	%	9,4 / 8,9	9,4 / 8,9
Вміст CO (0%O ₂) (80°C-60°C)	ч/млн	178 / 6	181 / 7
Вміст CO ₂ (G20) (80°C-60°C)	%	3,7	3,7
Максимальний вихід продуктів згоряння (G20) (80°C-60°C)	м³/год	37	45,7
Надлишкове повітря (80°C-60°C)	%	21	21

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ОСОБЛИВОСТІ

Тиск подачі газу метану (G20)	мбар	20	20
-------------------------------	------	----	----

КОНТУР ОПАЛЕННЯ

Мін./макс. температура опалення (верхній діапазон температур)	°C	35 / 82	35 / 82
Мін./макс. температура опалення (нижній діапазон температур)	°C	20 / 45	20 / 45
Тиск у розширювальному баку	бар	1	1
Максимальний тиск у контурі центрального опалення	бар	3	3
Об'єм розширювального бака	л	6,5	6,5

КОНТУР ГАРЯЧОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ

Мін./макс. температура гарячого водопостачання	°C	36/60	36/60
--	----	-------	-------

КОНДЕНСАТ

Максимальне утворення конденсату [Утворення конденсату [кг/год] 50/30 °C 100% Qномін]	л/год	1,8	2
pH конденсату	pH	2,38	2,38

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга/частота живлення	В/Гц	230/50	230/50
Сукупна споживана потужність	Вт	62	64,7
Мінімальна температура довкілля для експлуатації	°C	0	0
Клас електрозахисту	IP	X5D	X5D

ВАГА ТА РОЗМІРИ

Вага	кг	26	28
Розміри (Ш x В x Г)	мм	745 / 400 / 319	745 / 400 / 319

КОД

ErP	3301637	3301638
Клас енергоефективності	A	A
Клас енергоефективності (ГВП)	A	A
Профілі споживання	XL	XL

Повний перелік аксесуарів див. на с. 100 і далі.

Cares S System



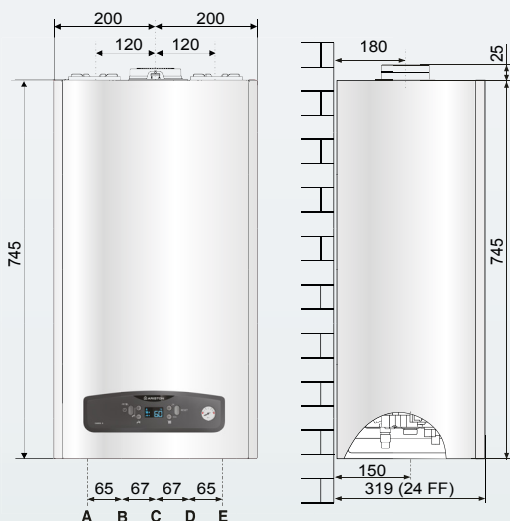
Незамінний одноконтурний конденсаційний настінний котел для кожної оселі

/ Довговічність: з теплообмінником з нержавіючої сталі та фронтальним металевим листом

Особливості:

- / РК-дисплей з силіконовими кнопками
- / Фронтальний гідрометр для перегляду інформації про тиск
- / Протокол зв'язку Busbridge net
- / Коефіцієнт модуляції 1:5
- / Клас 6 за рівнем викидів NOx
- / Сумісність з колекторними димоходами з надлишковим тиском (конфігурація C10)
- / Можливість встановлення в обмеженому просторі
- / Діаметр димовідводу — 50 мм до 27 м

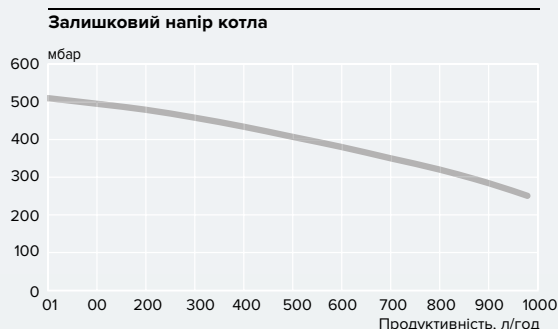
Клас енергоефективності



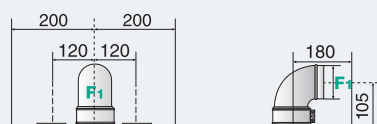
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- A \ Лінія подачі контуру опалення (або баку, якщо є) Ø 3/4"
- B \ Зворотна лінія баку (якщо є) Ø 1/2"
- C \ Вхід газу Ø 3/4"
- D \ Група заповнення Ø 1/2"
- E \ Зворотна лінія контура опалення Ø 3/4"



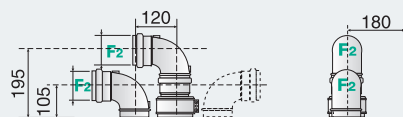


Версія з коаксіальним димовідводом



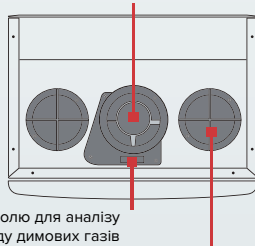
Максимальна довжина димовідводу/повітропроводу:
Ø60/100: 9 м
Ø80/125: 22 м

Версія FF з окремим димовідводом і повітропроводом



Максимальна довжина димовідводу/повітропроводу:
Ø80/80: 33 м
Ø60/60: 6 м

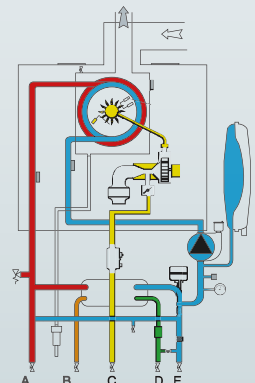
Коаксіальний впускний/випускний колектор



Точка контролю для аналізу складу димових газів

Вхід повітропроводу для систем з окремим димовідводом/повітропроводом

Схема гідралічного контура



Опис Кількість котлів на піддон
CARES S SYSTEM 14

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

24 SYS

КАМЕРА ЗГОРЯННЯ

закрита

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОТУЖНОСТІ

Макс./мін. номінальна теплова потужність за нижчою теплотворністю (Pci), Qn	кВт	20 / 4,7
Макс./мін. номінальна теплова потужність ГВП за вищою теплотворністю (Pci) Qn	кВт	-
Макс./мін. теплопродуктивність опалення (80°C-60°C) (центральне опалення), Pn	кВт	19,6 / 4,6
Макс./мін. теплопродуктивність опалення (50°C-30°C) (центральне опалення), Pn	кВт	21 / 4,9
Макс./мін. теплопродуктивність ГВП, Pn	кВт	-
ККД згоряння (на виході продуктів згоряння)	%	98,4
Ефективність за номінальної теплової потужності (60/80°C) Hi/Hs	%	98 / 88,2
Ефективність за номінальної теплової потужності (30/50°C) Hi/Hs	%	105 / 94,6
Ефективність за 30% теплової потужності (30°C) (конденсація) Hi/Hs	%	108,5 / 97,7
Ефективність за мінімальної теплової потужності (60/80°C) Hi/Hs	%	97,1 / 87,4
Рейтинг ефективності (Дир. 92/42/ЄЕС)	зірок	★★★★
Клас Sedbuk		A / 90,2
Теплові втрати з продуктами згоряння	%	1,6

ВИКИДИ

Залишковий напір вентилятора	Па	100
Клас за викидами NOx	клас	6
Температура продуктів згоряння (G20) (80°C-60°C)	°C	54
Вміст CO ₂ (G20) (80°C-60°C)	%	9,4 / 8,9
Вміст CO (0%O ₂) (80°C-60°C)	ч/млн	178 / 6
Вміст CO ₂ (G20) (80°C-60°C)	%	3,70
Максимальний вихід продуктів згоряння (G20) (80°C-60°C)	м³/год	31,5
Надлишкове повітря (80°C-60°C)	%	21

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ОСОБЛИВОСТІ

Тиск подачі газу метану (G20)	мбар	20
-------------------------------	------	----

КОНТУР ОПАЛЕННЯ

Мін./макс. температура опалення (верхній діапазон температур)	°C	35 / 82
Мін./макс. температура опалення (нижній діапазон температур)	°C	20 / 45
Тиск у розширювальному баку	бар	1
Максимальний тиск у контурі центрального опалення	бар	3
Об'єм розширювального бака	л	6,5

КОНТУР ГАРЯЧОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ

Мін./макс. температура гарячого водопостачання	°C	-
--	----	---

КОНДЕНСАТ

Максимальне утворення конденсату [Утворення конденсату (кг/год) 50/30 °C 100% Qномін]	л/год	1,80
pH конденсату	pH	2,38

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга/частота живлення	В/Гц	230/50
Сукупна споживана потужність	Вт	62,0
Мінімальна температура довкільля для експлуатації	°C	0
Клас електрозахисту	IP	X5D

ВАГА ТА РОЗМІРИ

Вага	кг	26
Розміри (Ш x В x Г)	мм	745 / 400 / 319

КОД



3301636

Клас енергоефективності	A
Клас енергоефективності (ГВП)	A
Профілі споживання	XL

Повний перелік аксесуарів див. на с. 100 і далі.



**Конденсаційні
газові котли
підвищеної
потужності**



Конденсаційні котли Ariston — як настінні, так і підлогові — дуже продуктивно працюють і суттєво заощаджують енергію завдяки ефективному повторному використанню тепла, що утворюється у процесі згорання. Ці котли, прості та інтуїтивно зрозумілі у використанні, добре підійдуть для тих, хто бажає зменшити рахунки за електроенергію і захистити довкілля.

■ Genus Premium EVO HP

Genus Premium EVO HP

для всіх варіантів застосування
потужністю до 1200 кВт



Genus Premium EVO HP
45-65



Genus Premium EVO HP
85-100-115-150

Потужні конденсаційні котли Ariston розраховані на використання у житлових комплексах, громадських закладах, на комерційних підприємствах та промислових об'єктах.

Залежно від конкретних умов застосування, їх можна встановлювати окремо або у складі каскадних систем та під'єднувати до баків-акумуляторів гарячої води, систем багатотемпературного зонального регулювання та опалювальних геліосистем.

Для цих котлів доступних широкий асортимент аксесуарів, які дають змогу втілити ще продуктивніші рішення.

**До шести котлів у разі встановлення «в лінію»,
вісім котлів у разі встановлення «впритул»**

Рішення для ваших житлових та комерційних проєктів

Приклад встановлення: житловий будинок

Розташування: **Рим**

Клас енергоефективності: **G**

Тип: **кондомініум на 12 квартир**

Площа поверхні: **85 м2 на одну квартиру**

Паливо: **метан**

Тип системи: **радіатор**

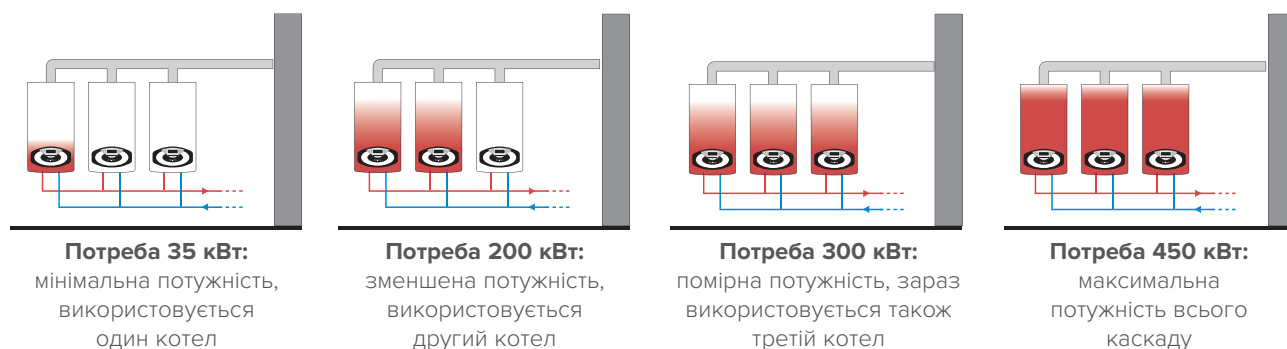


Контролер каскаду котлів: найбезпечніше та найефективніше рішення

Цей контролер діє як мозок системи і гарантує:

- / Вищу надійність:** коли один котел виходить з ладу або потребує обслуговування, інші продовжують працювати.
- / Більші заощадження:** завдяки більш ефективній модуляції окремих котлів.
- / Довший термін служби:** котли використовуються рівномірно, а отже, відпрацьовують однакову кількість годин у довготерміновій перспективі.

Приклад каскадної установки трьох котлів Genus Premium Evo HP 150 EU



*Порівняно з одним звичайним котлом потужністю 130 кВт без регулювання температури.

Genus Premium Evo HP 45-65

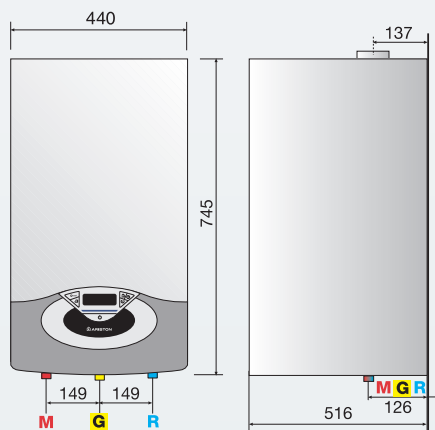


Одноконтурний конденсаційний котел підвищеної потужності

- / Гнучка конфігурація: можливість встановлення каскадом «в лінію» або «впритул».
- / Оптиміальне споживання: конденсаційна технологія для економії 35% енергії.
- / Комплексне управління через інтерфейс системи

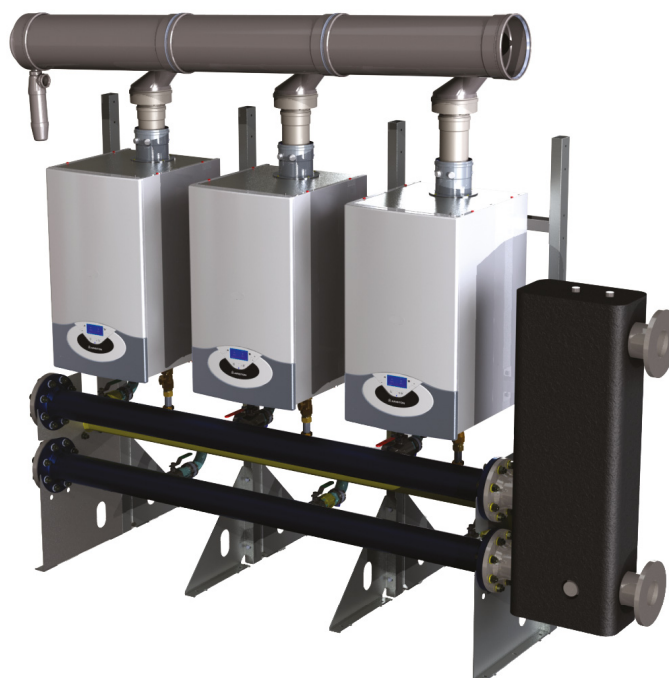
Особливості:

- / Широкоформатний матричний РК-дисплей з підсвічуванням
- / Протокол зв'язку Busbridge net
- / Функція AUTO для збереження незмінної температури
- / Гаряче водопостачання за умови підключення зовнішнього бака
- / Датчик низького тиску води
- / Система захисту від замерзання та утворення накипу



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- M \ Лінія подачі контура центрального опалення Ø 1"
- G \ Вхід газу Ø 3/4"
- R \ Зворотна лінія контура центрального опалення Ø 1"
- F \ Димовідводи (Ø мм)
F1: 80/125
F2: 80/80





ЕНЕРГО-ЗБЕРІГАЮЧИЙ



УПРАВЛІННЯ СИСТЕМОЮ



ЗРОБЛЕНО В ЄВРОПІ



ФУНКЦІЯ AUTO



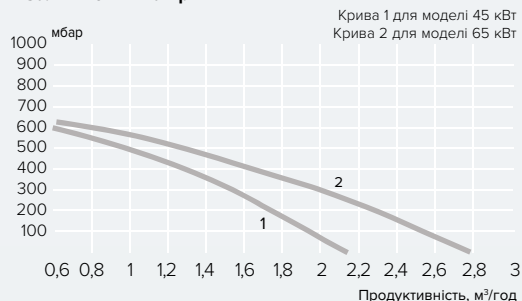
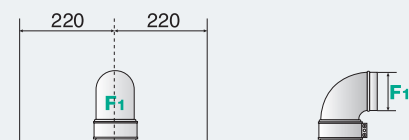
НАДЗВИЧАЙНО ТИХИЙ



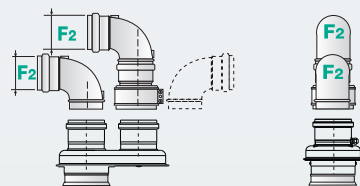
ЕНЕРГО-ЕФЕКТИВНИЙ



НИЗЬКИЙ РІВЕНЬ ВИКИДІВ

Залишковий напір**Версія з коаксіальним димовідводом**

Максимальна довжина труби:
Ø80/125: до 12 м (45 кВт) – 8 м (65 кВт)

Версія з окремим димовідводом і повітропроводом

Максимальна довжина труби:
Ø80/80: до 49 м (45 кВт) – 30 м (65 кВт)

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

45

65

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОТУЖНОСТІ

Макс./мін. номінальна теплова потужність за нижчою теплотворністю (H _i)	кВт	41,0/12,2	58,0/17,4
Макс./мін. номінальна теплова потужність за вищою теплотворністю (H _s)	кВт	45,6/13,6	64,4/19,3
Макс./мін. теплопродуктивність опалення (80°C-60°C) (центральне опалення)	кВт	39,8/11,7	57,3/17,3
Макс./мін. теплопродуктивність опалення (50°C-30°C) (центральне опалення)	кВт	43,6/13,1	62,3/19,1
Макс./мін. теплопродуктивність опалення (40°C-30°C)	кВт	43,7/13,1	62,8/19,3
ККД згоряння (на виході продуктів згоряння)	%	97,3	97,3
Ефективність за номінальної теплової потужності (60/80°C) макс./мін.	%	97,0/96,1	98,8/99,4
Ефективність за номінальної теплової потужності (30/50°C) макс./мін.	%	106,4/107,5	107,4/109,5
Ефективність за номінальної теплової потужності (30/40°C) макс./мін.	%	106,5/107,7	108,2/110,0
Ефективність за 30% теплової потужності (30°C)	%	107,4	109,8
Ефективність за 30% теплової потужності (47°C)	%	104,8	105,3
Рейтинг ефективності (Дир. 92/42/ЄЕС)	зірок	★★★★	★★★★
Клас Sedbuk	клас		
Теплові втрати у вимкненому стані (ΔT = 50°C)	%	0,24	0,24
Теплові втрати з продуктами згоряння	%	2,8	2,8

ВИКИДИ

Напір вентилятора котла	Па	130	150
Клас за викидами NO _x (менше 70 мг/кВт·год.)	клас	5	5
Температура продуктів згоряння (G20) (80°C-60°C)	°C	67/63	68/61
Макс./мін. вміст CO ₂ (G20)	%	9,0/8,4	9,0/8,4
Макс./мін. вміст CO ₂ (G31)	%	9,8/9,2	9,8/9,2
Вміст CO (0%O ₂) (80°C-60°C)	ч/млн	88	109
Вміст O ₂ (G20)	%	4,8	4,8
Максимальний вихід продуктів згоряння (G20) (80°C-60°C)	м³/год	53	74
Макс. частка надлишкового повітря	%	27	27

КОНТУР ОПАЛЕННЯ

Макс. гідравлічний опір котла, ΔT=20°C	м вод. ст.	2,2	1,1
Макс./мін. тиск у контурі опалення	бар	4/0,7	4/0,7
Мін./макс. температура опалення (верхній діапазон температур)	°C	35/82	35/82
Мін./макс. температура опалення (нижній діапазон температур)	°C	20/45	20/45

КОНТУР ГАРЯЧОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ

Мін./макс. температура гарячого водопостачання	°C	40/60	40/60
--	----	-------	-------

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга/частота живлення	В/Гц	230/50	230/50
Сукупна споживана потужність	Вт	148	198
Мінімальна температура довкілля для експлуатації	°C	+5	+5
Клас електрозахисту	IP	IPX4D	IPX4D

КОНДЕНСАТ

Макс. обсяг утвореного конденсату (40°C-30°C, робота з максимальним навантаженням, температура довкілля — 20°C)	л/год	8,8	13,4
pH конденсату		3,2	3,2
Вага	кг	45	50
Розміри (Г × Ш × В)	мм	440/910/510	440/910/510

КОД

3581564

3581565

Клас енергоефективності

A

A

Genus Premium Evo HP 85-100-115-150

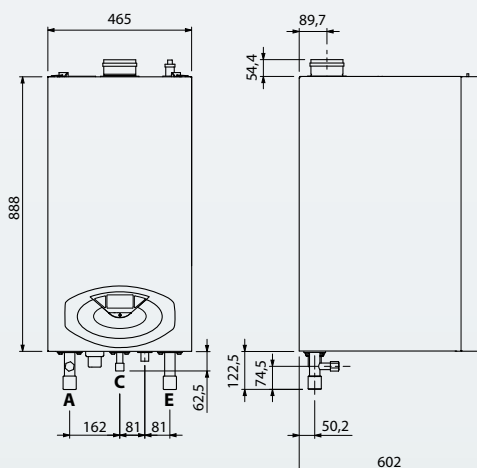


Одноконтурний конденсаційний котел підвищеної потужності

- / Гнучка конфігурація: можливість встановлення каскадом «в лінію» або «впритул».
- / Оптиміальне споживання: конденсаційна технологія, для економії 35% енергії, а також можливість встановлення двошвидкісного насоса (лише для потужності 85–100 кВт) або повністю модульованого насоса (для потужності 85–150 кВт), що постачаються як додаткове приладдя.
- / Комплексне управління через інтерфейс системи Sensys

Особливості:

- / Широкоформатний матричний РК-дисплей з підсвічуванням
- / Протокол зв'язку Busbridge net
- / Функція AUTO для збереження незмінної температури
- / Гаряче водопостачання за умови підключення зовнішнього бака
- / Датчик низького тиску води
- / Система захисту від замерзання та утворення накипу



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- A \ Лінія подачі контура центрального опалення
C \ Вхід газу
E \ Зворотна лінія контура центрального опалення
F \ Димовідводи (Ø мм)
F1: 100
F2: 110/150





ЕНЕРГО-ЗБЕРЕГАЮЧИЙ



УПРАВЛІННЯ СИСТЕМОЮ



ЗРОБЛЕНО В ЄВРОПІ



ФУНКЦІЯ AUTO



НАДЗВИЧАЙНО ТИХИЙ



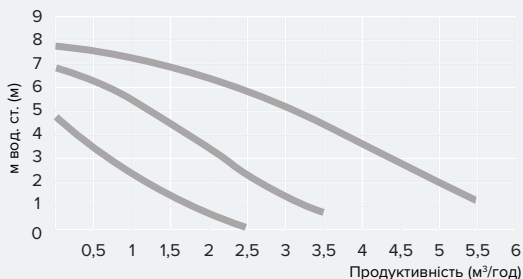
ЕНЕРГО-ЕФЕКТИВНИЙ



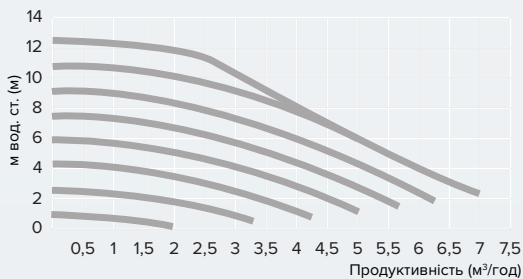
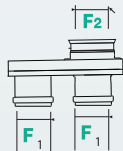
НИЗЬКИЙ РІВЕНЬ ВИКИДІВ

Залишковий напір

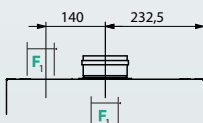
(модуляційний циркуляційний насос як допоміжне приладдя)

**Залишковий напір**

(повністю модульований циркуляційний насос як допоміжне приладдя)

**Версія з коаксіальним димовідводом**

Максимальна довжина труби:
Ø110/150 до 5 м (тільки для потужності 85 - 100 кВт)

Версія з окремим димовідводом і повітропроводом

Максимальна довжина труби:
Ø100/110: до 49 м (85 - 100 кВт)
до 44 м (115 кВт) - до 28 м (150 кВт)

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

80

100

115

150

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОТУЖНОСТІ

Макс./мін. номінальна теплова потужність за нижчою теплотворністю (H _l)	кВт	80,0/20,0	88,3/22,1	109,0/27,3	140,0/35,0
Макс./мін. номінальна теплова потужність за вищою теплотворністю (H _s)	кВт	88,9/22,2	98,1/24,6	121,1/30,3	155,6/38,9
Макс./мін. теплопродуктивність опалення (80°C-60°C) (центральне опалення)	кВт	78,0/19,7	86,1/21,7	106,3/26,9	136,2/34,4
Макс./мін. теплопродуктивність опалення (50°C-30°C) (центральне опалення)	кВт	84,5/21,6	94,0/23,9	115,8/29,6	148,5/38,0
Макс./мін. теплопродуктивність опалення (40°C-30°C)	кВт	84,9/21,7	94,5/23,9	117,1/29,6	150,1/38,0
ККД згоряння (на виході продуктів згоряння)	%	97,3	97,3	96,8	96,9
Ефективність за номінальної теплової потужності (60/80°C) макс./мін.	%	97,5/98,4	97,5/98,4	97,5/98,4	97,3/98,4
Ефективність за номінальної теплової потужності (30/50°C) макс./мін.	%	105,6/108,1	106,5/108,1	106,2/108,4	106,1/108,3
Ефективність за номінальної теплової потужності (30/40°C) макс./мін.	%	106,1/108,3	107,0/108,3	107,7/108,6	107,2/108,7
Ефективність за 30% теплової потужності (30°C)	%	108,1	108,1	108,3	108,5
Ефективність за 30% теплової потужності (47°C)	%	104,9	104,9	102,5	103,0
Рейтинг ефективності (Дир. 92/42/ЄЕС)	зірок	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Клас Sedbuk	клас				
Теплові втрати у вимкненому стані (ΔT = 50°C)	%	0,25	0,25	<0,15	<0,15
Теплові втрати з продуктами згоряння	%	2,8	2,8	3,2	3,1

ВИКИДИ

Напір вентилятора котла	Па	140	140	180	200
Клас за викидами NOx (менше 70 мг/кВт·год.)	клас	5	5	5	5
Температура продуктів згоряння (G20) (80°C-60°C)	°C	61/63	68/63	76/65	74/63
Макс./мін. вміст CO ₂ (G20)	%	9,0/8,4	9,0/8,4	9,0/8,4	9,0/8,4
Макс./мін. вміст CO ₂ (G31)	%	9,8/9,2	9,8/9,2	9,8/9,2	9,8/9,2
Вміст CO (0%O ₂) (80°C-60°C)	ч/млн	95	90	117	131
Вміст O ₂ (G20)	%	4,8	4,8	4,8	4,8
Максимальний вихід продуктів згоряння (G20) (80°C-60°C)	м³/год	102	113	143	182
Макс. частка надлишкового повітря	%	27	27	27	27

КОНТУР ОПАЛЕННЯ

Макс./мін. тиск у контурі опалення	бар	6/0,7	6/0,7	6/0,7	6/0,7
Мін./макс. температура опалення (верхній діапазон температур)	°C	35/82	35/82	35/85	35/85
Мін./макс. температура опалення (нижній діапазон температур)	°C	20/45	20/45	20/45	20/45

КОНТУР ГАРЯЧОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ

Мін./макс. температура гарячого водопостачання	°C	40/60	40/60	40/60	40/60
--	----	-------	-------	-------	-------

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга/частота живлення	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Сукупна споживана потужність	Вт	101	111	215	246
Мінімальна температура довкілля для експлуатації	°C	+5	+5	+5	+5
Клас електрозахисту	IP	IPX4D	IPX4D	IP20	IP20

CONDENSATE

Макс. обсяг утворюваного конденсату (40°C-30°C, робота з максимальним навантаженням, температура довкілля — 20°C)	л/год	16,4	19,1	24,6	31,1
pH конденсату		3,2	3,2	3,2	3,2
Вага	кг	80	83	83	90
Розміри (Г x Ш x В)	мм	465/888/602	465/888/602	465/888/602	465/888/602

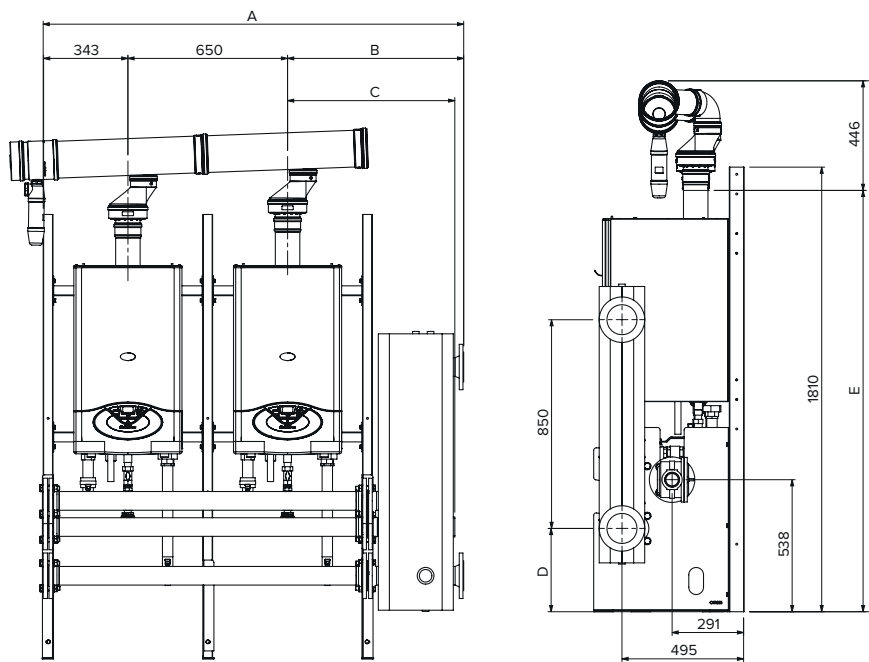
КОД

3581564 3581567 3581568 3581569

Приклад схеми монтажу «в лінію»

Така конфігурація дає змогу об'єднувати в каскаді від двох до шести котлів. Для визначення розмірів скористайтесь наведеним нижче кресленням, оскільки монтаж здійснюється за модульним принципом.

КОЛЕКТОРИ DN65

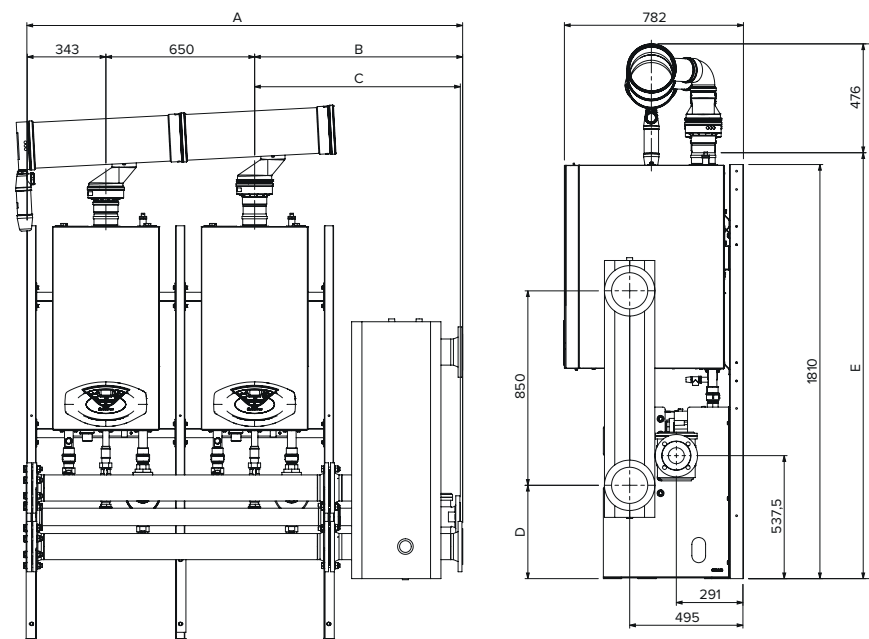


Розміри (мм)

КІЛЬКІСТЬ КОТЛІВ	A	B	C	D	E
2	1710	717	681	339	2162
3	2360				2187
4	3010				2212
5	3660				2237
6	4310				2262

Розміри наведено для димохідного колектора DN150

КОЛЕКТОРИ DN100



Розміри (мм)

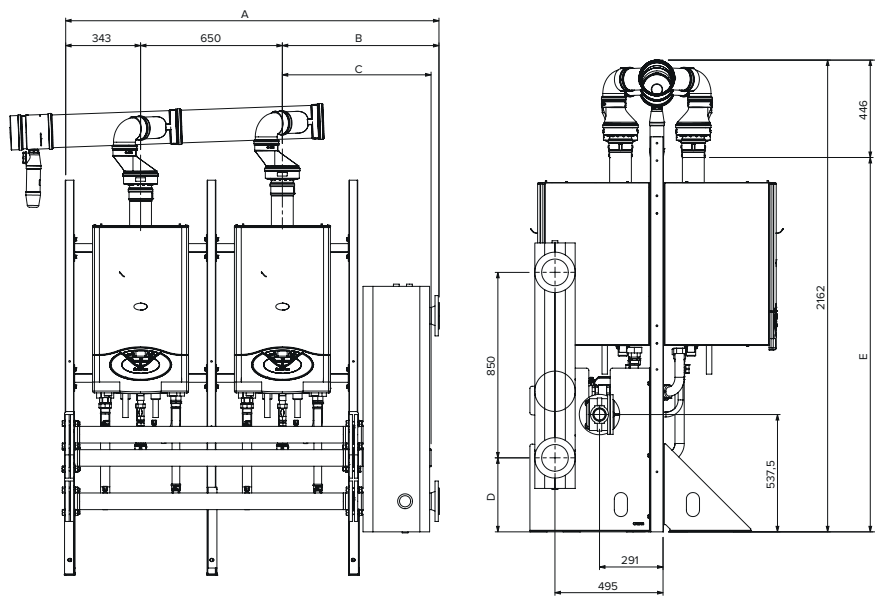
КІЛЬКІСТЬ КОТЛІВ	A	B	C	D	E
2	1902	909	899	408	2337
3	2552				2372
4	3202				2407
5	3852				2442
6	4502				2477

Розміри наведено для димохідного колектора DN200

Приклад схеми монтажу «впритул»

Така конфігурація дає змогу об'єднувати в каскаді від трьох до восьми котлів. Для визначення розмірів скористайтесь наведеним нижче кресленням, оскільки монтаж здійснюється за модульним принципом.

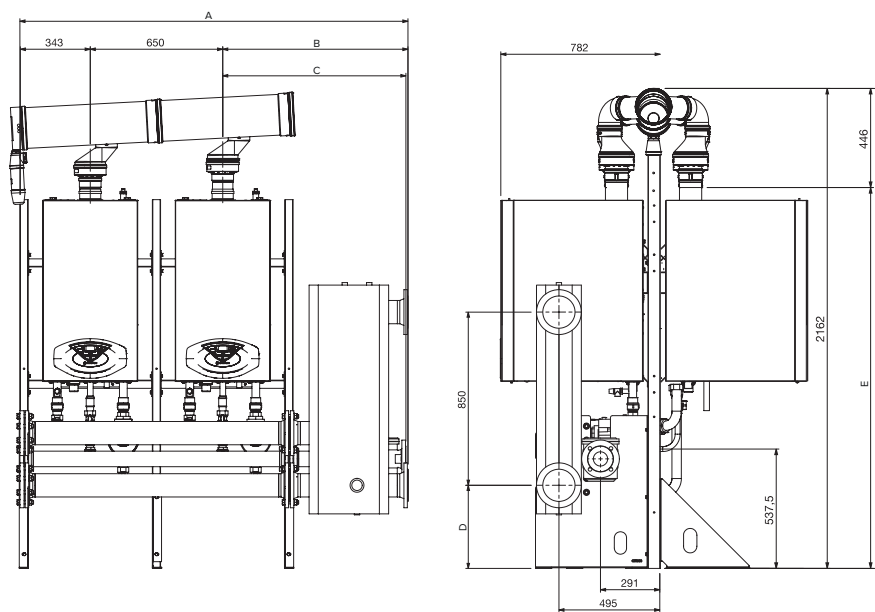
КОЛЕКТОРИ DN65



Розміри (мм)

КІЛЬКІСТЬ КОТЛІВ	A	B	C	D	E
3-4	1710	717	681	339	2162
5-6	2360				2187
7-8	3010				2212

КОЛЕКТОРИ DN65



Розміри (мм)

КІЛЬКІСТЬ КОТЛІВ	A	B	C	D	E
3-4	1902	909	899	408	2337
5-6	2552				2372
7-8	3202				2407

Таблиця вибору котлів для монтажу «в лінію»

		до 200 кВт		від 200 до 400 кВт			від 400 до 600 кВт		понад 600 кВт	
ЗАГАЛЬНА ТЕПЛОВА ПОТУЖНІСТЬ КАСКАДУ		116 кВт	168 кВт	197 кВт	249 кВт	327 кВт	420 кВт	560 кВт	700 кВт	840 кВт
КІЛЬКІСТЬ КОТЛІВ		2	2	2	2	3	3	4	5	6
ОПИС	КОД	КІЛЬКІСТЬ								
КОТЛИ ВИСОКОГО ТИСКУ										
GENUS PREMIUM EVO HP 65кВт EU	3581565	2	-	-	-	-	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 85кВт EU	3581566	-	1	-	-	-	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 100кВт EU	3581567	-	1	1	-	-	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 115кВт EU	3581568	-	-	1	1	3	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 150кВт EU	3581569	-	-	-	1	-	3	4	5	6
ГІДРАВЛІЧНІ ТА МОНТАЖНІ КОМПЛЕКТИ										
ГОРИЗОНТАЛЬНА ОПОРА РАМИ	3590280	2	2	2	2	3	3	4	5	6
ВЕРТИКАЛЬНА ОПОРА РАМИ	3590279	3	3	3	3	4	4	5	6	7
ОПОРНА НІЖКА РАМИ	3590283	1	1	1	1	2	2	2	3	4
ПРАВА ОПОРА КОЛЕКТОРА	3590443	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ЛІВА ОПОРА КОЛЕКТОРА	3590472	1	1	1	1	1	1	2	2	2
КОЛЕКТОР, ПОДАВАЛЬНА/ЗВОРОТНА ЛІНІЯ DN65 НА 2 КОТЛИ В ЛІНІЮ	3590253	2	2	2	2	-	-	-	-	-
КОЛЕКТОР, ПОДАВАЛЬНА/ЗВОРОТНА ЛІНІЯ DN65 НА 3 КОТЛИ В ЛІНІЮ	3590254	-	-	-	-	2	2	-	-	-
КОЛЕКТОР, ПОДАВАЛЬНА/ЗВОРОТНА ЛІНІЯ DN100 НА 2 КОТЛИ В ЛІНІЮ	3590255	-	-	-	-	-	-	4	2	-
КОЛЕКТОР, ПОДАВАЛЬНА/ЗВОРОТНА ЛІНІЯ DN100 НА 3 КОТЛИ В ЛІНІЮ	3590256	-	-	-	-	-	-	-	2	4
КОМПЛЕКТ ФЛАНЦІВ DN65	3590269	1	1	1	1	1	1	-	-	-
КОМПЛЕКТ ФЛАНЦІВ DN100	3590270	-	-	-	-	-	-	1	1	1
КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ 2 КОЛЕКТОРІВ DN100	3590272	-	-	-	-	-	-	1	1	1
КОМПЛЕКТ ПІДКЛЮЧЕННЯ GHP 45-65 (В ЛІНІЮ)	3590446	2	-	-	-	-	-	-	-	-
КОМПЛЕКТ ПІДКЛЮЧЕННЯ GHP 85-100 (В ЛІНІЮ)	3590447	-	2	2	2	3	3	4	5	6
ГІДРАВЛІЧНИЙ РОЗДІЛЬНИК DN65	3590444	1	1	1	1	1	1	-	-	-
ГІДРАВЛІЧНИЙ РОЗДІЛЬНИК DN100	3590445	-	-	-	-	-	-	1	1	1
ГАЗОВИЙ КОЛЕКТОР DN65 НА 2 КОТЛИ В ЛІНІЮ / 4 КОТЛИ ВПРИТУЛ	3590267	1	1	1	1	-	-	2	1	-
ГАЗОВИЙ КОЛЕКТОР DN65 НА 3 КОТЛИ В ЛІНІЮ/ 6 КОТЛІВ ВПРИТУЛ	3590268	-	-	-	-	1	1	-	1	2
ЕЛЕМЕНТИ КЕРУВАННЯ										
ЗОВНІШНІЙ ДАТЧИК QAC34.101	171237	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ІНТЕРФЕЙС КАСКАДНОЇ ШИНИ THW-SIEMENS	3318642	2	2	2	2	3	3	4	5	6
ДАТЧИК ВОДЯНОГО КОЛЕКТОРА / ТЕМПЕРАТУРИ ГАРЯЧОЇ ВОДИ QAZ36 ІЗ КАБЕЛЕМ 6 М	12081759	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RVS 43 + WH BOX EE**	3590864	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ЦИРКУЛЯЦІЙНІ НАСОСИ										
НАСОС STRATOS PARA 30/1-9 PWM	3590636	-	2	1	-	-	-	-	-	-
НАСОС STRATOS PARA 30/1-8 PWM	3590637	-	-	1	2	3	3	4	5	6
КОМПЛЕКТИ ІЗОЛЯЦІЇ										
ІЗОЛЯЦІЯ Д/КОЛЕКТОРА НА 2 КОТЛИ DN65	3590458	1	1	1	1	-	-	-	-	-
ІЗОЛЯЦІЯ Д/КОЛЕКТОРА НА 3 КОТЛИ DN65	3590459	-	-	-	-	1	1	-	-	-
ІЗОЛЯЦІЯ Д/КОЛЕКТОРА НА 2 КОТЛИ DN100	3590470	-	-	-	-	-	-	2	1	-
ІЗОЛЯЦІЯ Д/КОЛЕКТОРА НА 3 КОТЛИ DN100	3590471	-	-	-	-	-	-	-	1	2
ІЗОЛЯЦІЯ Д/ГІДРАВЛІЧНОГО РОЗДІЛЬНИКА DN65	3590456	1	1	1	1	1	1	-	-	-
ІЗОЛЯЦІЯ Д/ГІДРАВЛІЧНОГО РОЗДІЛЬНИКА DN100	3590457	-	-	-	-	-	-	1	1	-

Додатковий комплект

		До 436 кВт*	понад 436 кВт*
Подовжувач газової труби	Код	3590299	3590301
Кімнатний контролер QAA75.610/101	12048253	12048253	

* Номінальна теплоємність (Ні)

** RVS43 може контролювати 1 зону.

Інші конфігурації та схеми див. у технічній документації.

			до 232 кВт*	понад 436 кВт*
Гідравлічний розподільник з ізоляцією в комплекті (як альтернатива коду 3590444)	ΔT = 15-20K	кВт	82-250	251-462
		Тип	CB200-30M	CB200-50M
		Код	3590357	3590358
	ΔT = 10K	кВт	82-250	251-462
		Тип	CB200-30M	CB200-64M
		Код	3590357	3590359

Таблиця вибору котлів для монтажу «впритул»

		до 300 кВт		від 300 до 600 кВт			понад 600 кВт			
ЗАГАЛЬНА ТЕПЛОВА ПОТУЖНІСТЬ КАСКАДУ		174 кВт	256 кВт	327 кВт	420 кВт	560 кВт	700 кВт	840 кВт	980 кВт	1120 кВт
КІЛЬКІСТЬ КОТЛІВ		3	3	3	3	4	5	6	7	8
ОПИС	КОД	КІЛЬКІСТЬ								
КОТЛИ ВИСОКОГО ТИСКУ										
GENUS PREMIUM EVO HP 65кВт EU	3581565	3	-	-	-	-	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 85кВт EU	3581566	-	1	-	-	-	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 100кВт EU	3581567	-	2	-	-	-	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 115кВт EU	3581568	-	-	3	-	-	-	-	-	-
GENUS PREMIUM EVO HP 150кВт EU	3581569	-	-	-	3	4	5	6	7	8
ГІДРАВЛІЧНІ ТА МОНТАЖНІ КОМПЛЕКТИ										
ГОРИЗОНТАЛЬНА ОПОРА РАМИ	3590280	2	2	2	2	2	3	3	4	4
ВЕРТИКАЛЬНА ОПОРА РАМИ	3590279	3	3	3	3	3	4	4	5	5
ОПОРНА НІЖКА РАМИ	3590283	4	4	4	4	4	6	6	7	7
ПРАВА ОПОРА КОЛЕКТОРА	3590443	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ЛІВА ОПОРА КОЛЕКТОРА	3590472	1	1	1	1	1	1	1	2	2
КОЛЕКТОР, ПОДАВАЛЬНА ЛІНІЯ DN65 НА 4 КОТЛИ ВПРИТУЛ	3590257	1	1	1	1	-	-	-	-	-
КОЛЕКТОР, ЗВОРОТНА ЛІНІЯ DN65 НА 4 КОТЛИ ВПРИТУЛ	3590258	1	1	1	1	-	-	-	-	-
КОЛЕКТОР, ПОДАВАЛЬНА ЛІНІЯ DN100 НА 4 КОТЛИ ВПРИТУЛ	3590261	-	-	-	-	1	-	-	2	2
КОЛЕКТОР, ЗВОРОТНА ЛІНІЯ DN100 НА 4 КОТЛИ ВПРИТУЛ	3590262	-	-	-	-	1	-	-	2	2
КОЛЕКТОР, ПОДАВАЛЬНА ЛІНІЯ DN100 НА 6 КОТЛІВ ВПРИТУЛ	3590263	-	-	-	-	-	1	1	-	-
КОЛЕКТОР, ЗВОРОТНА ЛІНІЯ DN100 НА 6 КОТЛІВ ВПРИТУЛ	3590264	-	-	-	-	-	1	1	-	-
КОМПЛЕКТ ФЛАНЦІВ DN65	3590269	1	1	1	1	-	-	-	-	-
КОМПЛЕКТ ФЛАНЦІВ DN100	3590270	-	-	-	-	1	1	1	1	1
КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ 2 КОЛЕКТОРІВ DN100	3590272	-	-	-	-	-	-	-	1	1
КОМПЛЕКТ ЗАГЛУШОК ДЛЯ 1 КОТЛА	3590273	1	1	1	1	-	1	-	1	-
КОМПЛЕКТ ПІДКЛЮЧЕННЯ GHP 45-65 (В ЛІНІЮ)	3590446	2	-	-	-	-	-	-	-	-
КОМПЛЕКТ ПІДКЛЮЧЕННЯ GHP 85-100 (В ЛІНІЮ)	3590447	-	2	2	2	2	3	3	4	4
КОМПЛЕКТ ПІДКЛЮЧЕННЯ GHP 45-65 (ВПРИТУЛ) I	3590448	1	-	-	-	-	-	-	-	-
КОМПЛЕКТ ПІДКЛЮЧЕННЯ GHP 85-100 (ВПРИТУЛ)	3590449	-	1	1	1	2	2	3	3	4
ГІДРАВЛІЧНИЙ РОЗДІЛЬНИК DN65	3590444	1	1	1	1	-	-	-	-	-
ГІДРАВЛІЧНИЙ РОЗДІЛЬНИК DN100	3590445	-	-	-	-	1	1	1	1	1
ГАЗОВИЙ КОЛЕКТОР DN65 НА 2 КОТЛИ В ЛІНІЮ / 4 КОТЛИ ВПРИТУЛ	3590267	1	1	1	1	1	-	-	2	2
ГАЗОВИЙ КОЛЕКТОР DN65 НА 3 КОТЛИ В ЛІНІЮ / 6 КОТЛІВ ВПРИТУЛ	3590268	-	-	-	-	-	1	1	-	-
ЕЛЕМЕНТИ КЕРУВАННЯ										
ЗОВНІШНІЙ ДАТЧИК QAC34.101	171237	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ІНТЕРФЕЙС КАСКАДНОЇ ШИНИ THW-SIEMENS	3318642	3	3	3	3	4	5	6	7	8
ДАТЧИК ВОДЯНОГО КОЛЕКТОРА / ТЕМПЕРАТУРИ ГАРЯЧОЇ ВОДИ QAZ36 ІЗ КАБЕЛЕМ 6 М	12081759	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RVS 43 + WH BOX EE**	3590864	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ЦИРКУЛЯЦІЙНІ НАСОСИ										
НАСОС STRATOS PARA 30/1-9 PWM	3590636	-	3	-	-	-	-	-	-	-
НАСОС STRATOS PARA 30/1-8 PWM	3590637	-	-	3	3	4	5	6	7	8
КОМПЛЕКТИ ІЗОЛЯЦІЇ										
ІЗОЛЯЦІЯ Д/КОЛЕКТОРА НА 2 КОТЛИ DN65	3590458	1	1	1	1	-	-	-	-	-
ІЗОЛЯЦІЯ Д/КОЛЕКТОРА НА 2 КОТЛИ DN100	3590470	-	-	-	-	1	-	-	2	2
ІЗОЛЯЦІЯ Д/КОЛЕКТОРА НА 3 КОТЛА DN100	3590471	-	-	-	-	-	1	1	-	-
ІЗОЛЯЦІЯ Д/ГІДРАВЛІЧНОГО РОЗДІЛЬНИКА DN65	3590456	1	1	1	1	-	-	-	-	-
ІЗОЛЯЦІЯ Д/ГІДРАВЛІЧНОГО РОЗДІЛЬНИКА DN100	3590457	-	-	-	-	1	1	1	1	1

Додатковий комплект

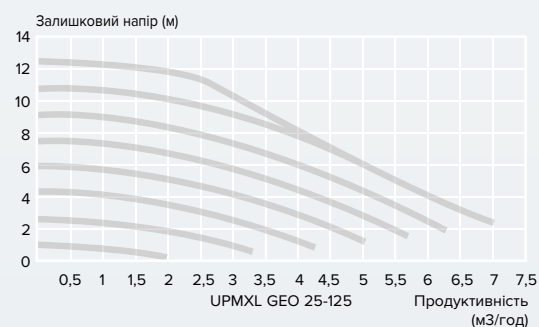
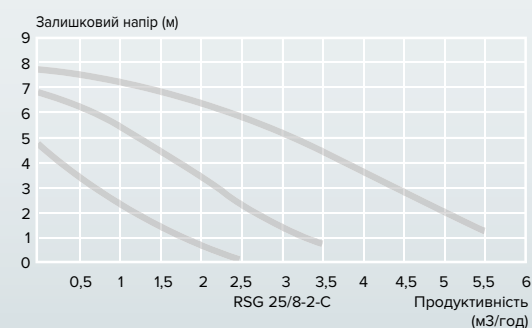
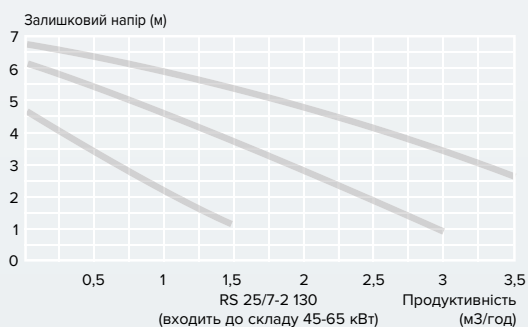
		До 436 кВт*	понад 436 кВт*
Подовжувач газової труби	Код	3590299	3590301
Кімнатний контролер QAA75.610/101	12048253	12048253	

* Номінальна теплоємність (Ні)

** RVS43 може контролювати 1 зону.

Інші конфігурації та схеми див. у технічній документації.

			до 232 кВт*	понад 436 кВт*
Комплект теплообмінника з паяними пластинами з ізоляцією в комплекті (на вибір, як альтернатива коду 3590444)	ΔT = 15-20K	кВт	82-250	251-462
		Тип	CB200-30M	CB200-50M
		Код	3590357	3590358
	ΔT = 10K	кВт	82-250	251-462
		Тип	CB200-30M	CB200-64M
		Код	3590357	3590359



Характеристики двошвидкісного насоса

		45 FF	65 FF	85 FF	100 FF	115 FF	150 FF
ГІДРАВЛІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Витрата води $\Delta T=20K$	м³/год	1,7	2,5	3,4	3,7	4,6	5,9
Перепад тиску за номінальної витрати	кПа	34	40	23	23	26	37
ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВОШВИДКІСНОГО НАСОСА							
Модель насоса і тип керування	-	RS 25/7-2 130	RS 25/7-2 130	RSG 25/8-2-C	RSG 25/8-2-C	-	-
	Код	Входить до комплекту	Входить до комплекту	3590441	3590441	-	-
Напруга	В	230	230	230	230	-	-
Максимальна споживана потужність	Вт	93	111	151	151	-	-
Мінімальна споживана потужність	Вт	62	62	81	81	-	-
Залишковий напір за номінальної витрати	кПа	56	51	46	41	-	-

	Код
Двошвидкісний насос	3590441

Характеристики високоефективного повністю модульованого насоса

		45 FF	65 FF	85 FF	100 FF	115 FF	150 FF
ГІДРАВЛІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Витрата води $\Delta T=20K$	м³/год	1,7	2,5	3,4	3,7	4,6	5,9
Перепад тиску за номінальної витрати	кПа	34	40	23	23	26	37
ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИСОКОЕФЕКТИВНОГО ПОВНІСТЮ МОДУЛЬОВАНОГО НАСОСА							
Модель насоса і тип керування	-	-	-	UPMXL GEO 25-125	UPMXL GEO 25-125	UPMXL GEO 25-125	UPMXL GEO 25-125
	Код	-	-	3590442	3590442	3590442	3590442
Напруга	В	-	-	230	230	230	230
Максимальна споживана потужність	Вт	-	-	180	180	180	180
Мінімальна споживана потужність	Вт	-	-	8	8	8	8
Залишковий напір за номінальної витрати	кПа	-	-	96	90	72	50

	Код
Високоефективний повністю модульований насос	3590442

Схема димовідводу

ВИБІР ДИМАРЯ (діаметр з урахуванням потужності):

Максимальна потужність (кВт) відповідно до діаметра (колектор/димар)			
ДІАМЕТР	ВИСОТА ДИМАРЯ		
	5М	15М	30М
150/150мм	327	313	288
150/200мм	450	412	370
200/200мм	530	500	482
200/250мм	697	675	646
200/300мм	855	835	797

Розрахунок виконано для горизонтального потоку (3 м) продуктів згорання у котельні.

Каскадні системи відведення димових газів пропонуються діаметром 150 та 200 мм. Діаметри горизонтального колектора і вертикального димаря залежать від загальної потужності установки та від довжини вертикального димаря. У таблиці наведено максимальну потужність для певної висоти вертикального димаря.



Інформацію наведено для довідки. Фактичні розміри системи відведення димових газів залежать від характеристик димаря.

СКЛАД ДИМОХІДНОЇ СИСТЕМИ		DN150										
		МОНТАЖ «В ЛІНІЮ»					МОНТАЖ «ВПРИТУЛ»					
	Кількість котлів	2	3	4	5	6	3	4	5	6	7	8
Каскадний комплект відведення димових газів («В ЛІНІЮ»)	3590461	2	3	4	5	6	1		1		1	
Каскадний комплект відведення димових газів («ВПРИТУЛ»)	3590462	-	-	-	-	-	1	2	2	3	3	4
Уловлювач конденсату + сифон + оголів'я	3590463	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Перехідник 80 на 100 мм для котла 45–65 кВт	3590467	2*	3*	4*	5*	6*	3*	4*	5*	6*	7*	8*

* Тільки для котлів потужністю 45-65 кВт

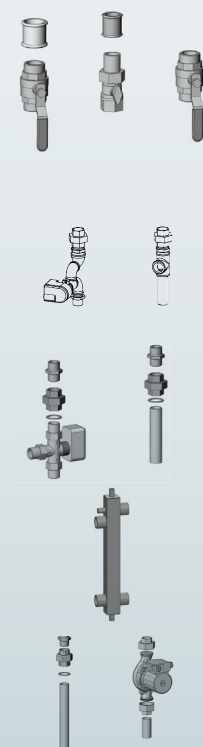
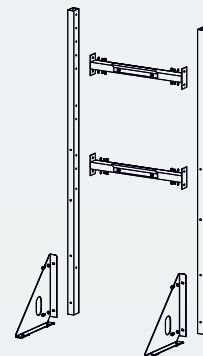
СКЛАД ДИМОХІДНОЇ СИСТЕМИ		DN200										
		МОНТАЖ «В ЛІНІЮ»					МОНТАЖ «ВПРИТУЛ»					
	Кількість котлів	2	3	4	5	6	3	4	5	6	7	8
Каскадний комплект відведення димових газів («В ЛІНІЮ»)	3590464	2	3	4	5	6	1		1		1	
Каскадний комплект відведення димових газів («ВПРИТУЛ»)	3590465	-	-	-	-	-	1	2	2	3	3	4
Уловлювач конденсату + сифон + оголів'я	3590466	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Перехідник 80 на 100 мм для котла 45–65 кВт	3590467	2*	3*	4*	5*	6*	3*	4*	5*	6*	7*	8*

* Тільки для котлів потужністю 45-65 кВт

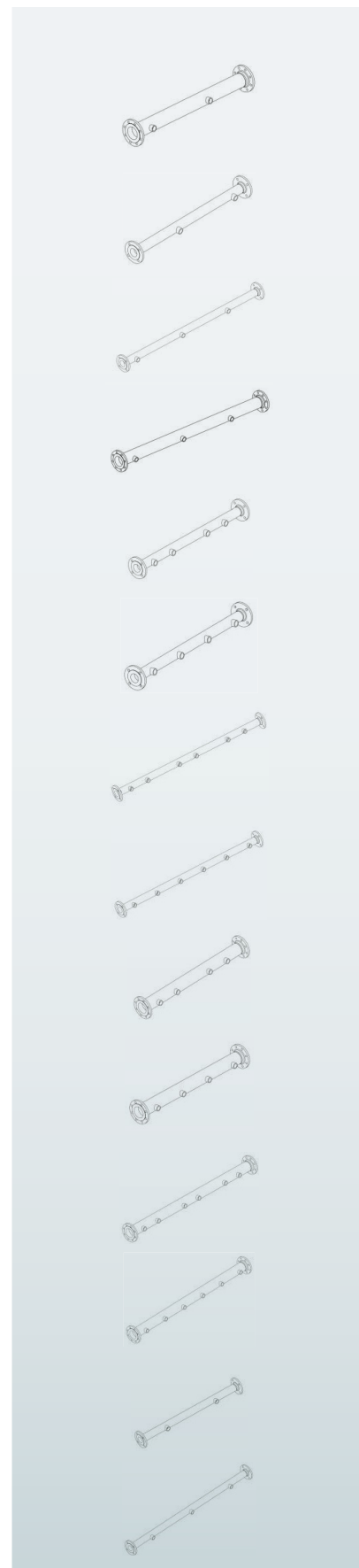
Монтажне та гідравлічне приладдя

Монтажне приладдя	Код	/ Genus Premium EVO HP EU 45-65	/ Genus Premium EVO HP EU 85-100	/ Genus Premium EVO HP EU 115-150
ВЕРТИКАЛЬНА ОПОРА РАМИ	3590279	•	•	•
ГОРИЗОНТАЛЬНА ОПОРА РАМИ	3590280	•	•	•
ЛІВА ОПОРА КОЛЕКТОРА	3590472	•	•	•
ПРАВА ОПОРА КОЛЕКТОРА	3590443	•	•	•
ОПОРНА НІЖКА РАМИ	3590283	•	•	•

ГІДРАВЛІЧНЕ ПРИЛАДДЯ автономний монтаж	Код	/ Genus Premium EVO HP EU 45-65	/ Genus Premium EVO HP EU 85-100	/ Genus Premium EVO HP EU 115-150
ЗАПОБІЖНИЙ КЛАПАН 3 БАР GHP 45-65	3590431	•		
ЗАПОБІЖНИЙ КЛАПАН 3 БАР GHP 85-100	3590432		•	
КОМПЛЕКТ ЗАПІРНОГО КЛАПАНА GHP 45-65	3590433	•		
КОМПЛЕКТ ЗАПІРНОГО КЛАПАНА GHP 85-100	3590434		•	
КОМПЛЕКТ ЗАПІРНОГО КЛАПАНА TH-L 100-145	3590335			•
КОМПЛЕКТ ТРИХОДОВОГО КЛАПАНА DHW GHP 45-65	3590436	•		
КОМПЛЕКТ ТРИХОДОВОГО КЛАПАНА DHW GHP 85-100	3590437		•	
КОМПЛЕКТ ТРИХОДОВОГО КЛАПАНА DHW GHP 100-150	3590438			•
ГІДРАВЛІЧНИЙ РОЗДІЛЬНИК GHP 85-150	3590435	•	•	•
НАСОС STRATOS PARA 30/1-9 PWM	3590636		•	
НАСОС STRATOS PARA 30/1-8 PWM	3590637			•

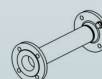
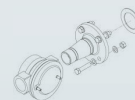
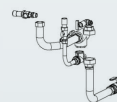
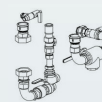
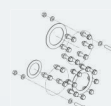


Каскадний монтаж «в лінію» і «впритул»	Код	/ Genus Premium EVO HP EU 45 - 65 - 85 - 100 - 115 - 150
КОЛЕКТОР, ПОДАВАЛЬНА/ЗВОРОТНА ЛІНІЯ DN65 НА 2 КОТЛИ В ЛІНІЮ	3590253	Див. таблиці вибору на с. 62-63 для визначення правильної конфігурації
КОЛЕКТОР, ПОДАВАЛЬНА/ЗВОРОТНА ЛІНІЯ DN65 НА 3 КОТЛИ В ЛІНІЮ	3590254	Див. таблиці вибору на с. 62-63 для визначення правильної конфігурації
КОЛЕКТОР, ПОДАВАЛЬНА/ЗВОРОТНА ЛІНІЯ DN100 НА 2 КОТЛИ В ЛІНІЮ	3590255	Див. таблиці вибору на с. 62-63 для визначення правильної конфігурації
КОЛЕКТОР, ПОДАВАЛЬНА/ЗВОРОТНА ЛІНІЯ DN100 НА 3 КОТЛИ В ЛІНІЮ	3590256	Див. таблиці вибору на с. 62-63 для визначення правильної конфігурації
КОЛЕКТОР, ПОДАВАЛЬНА ЛІНІЯ DN65 НА 4 КОТЛИ ВПРИТУЛ	3590257	Див. таблиці вибору на с. 62-63 для визначення правильної конфігурації
КОЛЕКТОР, ЗВОРОТНА ЛІНІЯ DN65 НА 4 КОТЛИ ВПРИТУЛ	3590258	Див. таблиці вибору на с. 62-63 для визначення правильної конфігурації
КОЛЕКТОР, ПОДАВАЛЬНА ЛІНІЯ DN65 НА 6 КОТЛІВ ВПРИТУЛ	3590259	Див. таблиці вибору на с. 62-63 для визначення правильної конфігурації
КОЛЕКТОР, ЗВОРОТНА ЛІНІЯ DN65 НА 6 КОТЛІВ ВПРИТУЛ	3590260	Див. таблиці вибору на с. 62-63 для визначення правильної конфігурації
КОЛЕКТОР, ПОДАВАЛЬНА ЛІНІЯ DN100 НА 4 КОТЛИ ВПРИТУЛ	3590261	Див. таблиці вибору на с. 62-63 для визначення правильної конфігурації
КОЛЕКТОР, ЗВОРОТНА ЛІНІЯ DN100 НА 4 КОТЛИ ВПРИТУЛ	3590262	Див. таблиці вибору на с. 62-63 для визначення правильної конфігурації
КОЛЕКТОР, ПОДАВАЛЬНА ЛІНІЯ DN100 НА 6 КОТЛІВ ВПРИТУЛ	3590263	Див. таблиці вибору на с. 62-63 для визначення правильної конфігурації
КОЛЕКТОР, ЗВОРОТНА ЛІНІЯ DN100 НА 6 КОТЛІВ ВПРИТУЛ	3590264	Див. таблиці вибору на с. 62-63 для визначення правильної конфігурації
ГАЗОВИЙ КОЛЕКТОР DN65 НА 2 КОТЛИ В ЛІНІЮ / 4 КОТЛИ ВПРИТУЛ	3590267	Див. таблиці вибору на с. 62-63 для визначення правильної конфігурації
ГАЗОВИЙ КОЛЕКТОР DN65 НА 3 КОТЛИ В ЛІНІЮ / 6 КОТЛІВ ВПРИТУЛ	3590268	Див. таблиці вибору на с. 62-63 для визначення правильної конфігурації

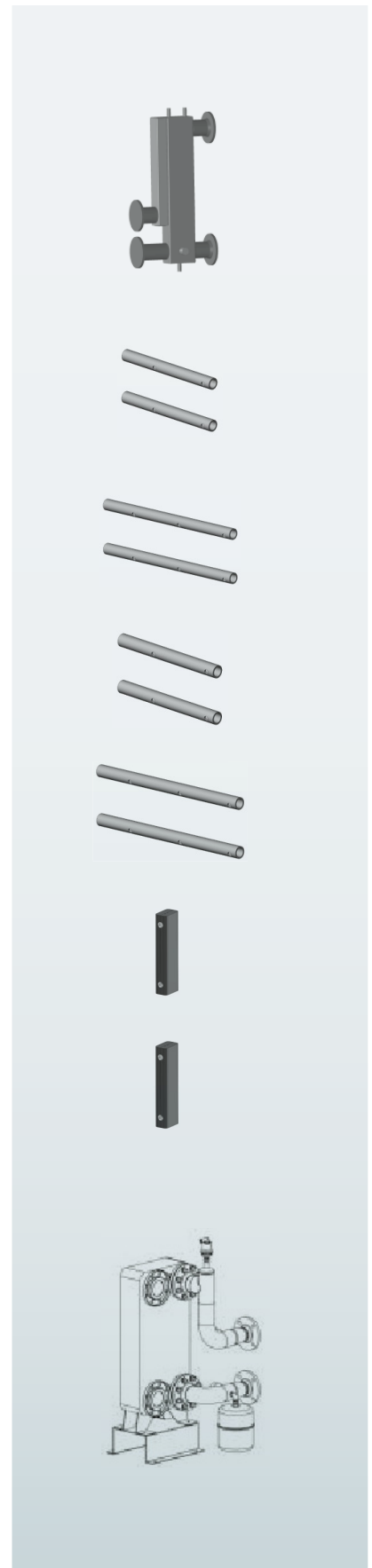


Гідравлічне приладдя

Каскадний монтаж «в лінію» і «впритул»	Код	/ Genus Premium EVO HP EU 45-65	/ Genus Premium EVO HP EU 85-100	/ Genus Premium EVO HP EU 115-150
КОМПЛЕКТ ФЛАНЦІВ DN65	3590269	•	•	•
КОМПЛЕКТ ФЛАНЦІВ DN100	3590270		•	•
КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ 2 КОЛЕКТОРІВ DN65	3590271	•		
КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ 2 КОЛЕКТОРІВ DN100	3590272		•	•
КОМПЛЕКТ ЗАГЛУШОК для 1 КОТЛА	3590273	•	•	•
КОМПЛЕКТ ПІДКЛЮЧЕННЯ GHP 45-65 (В ЛІНІЮ)	3590446	•		
КОМПЛЕКТ ПІДКЛЮЧЕННЯ GHP 85-100 (В ЛІНІЮ)	3590447		•	•
КОМПЛЕКТ ПІДКЛЮЧЕННЯ GHP 45-65 (ВПРИТУЛ) I	3590448	•		
КОМПЛЕКТ ПІДКЛЮЧЕННЯ GHP 85-100 (ВПРИТУЛ)	3590449		•	•
ГАЗОВИЙ ФІЛЬТР 2IN В КОМПЛ. З'ЄДНУВАЧ DN65	3590298	•	•	•
ГАЗОВИЙ ФІЛЬТР DN65	3590300		•	•
ПОДОВЖУВАЧ ГАЗОВОЇ ТРУБИ 2IN	3590299	•	•	•
ПОДОВЖУВАЧ ГАЗОВОЇ ТРУБИ DN65	3590301		•	•

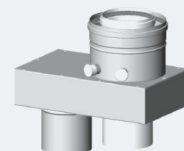


Каскадний монтаж «в лінію» і «впритул»	Код	/ Genus Premium EVO HP EU 45-65	/ Genus Premium EVO HP EU 85-100	/ Genus Premium EVO HP EU 115-150
ГІДРАВЛІЧНИЙ РОЗДІЛЬНИК DN65	3590444	•		
ГІДРАВЛІЧНИЙ РОЗДІЛЬНИК DN100	3590445		•	•
ІЗОЛЯЦІЯ Д/КОЛЕКТОРА НА 2 КОТЛИ DN65	3590458	•		
ІЗОЛЯЦІЯ Д/КОЛЕКТОРА НА 3 КОТЛИ DN65	3590459	•		
ІЗОЛЯЦІЯ Д/КОЛЕКТОРА НА 2 КОТЛИ DN100	3590470		•	•
ІЗОЛЯЦІЯ Д/КОЛЕКТОРА НА 3 КОТЛИ DN100	3590471		•	•
ІЗОЛЯЦІЯ Д/ГІДРАВЛІЧНОГО РОЗДІЛЬНИКА DN65	3590456	•		
ІЗОЛЯЦІЯ Д/ГІДРАВЛІЧНОГО РОЗДІЛЬНИКА DN100	3590457		•	•
ПЛАСТИНЧАСТИЙ ТЕПЛОБІМІННИК СВ200-30М ТН-L КАСКАД	3590357	•	•	•
ПЛАСТИНЧАСТИЙ ТЕПЛОБІМІННИК СВ200-50М ТН-L КАСКАД	3590358	•	•	•
ПЛАСТИНЧАСТИЙ ТЕПЛОБІМІННИК СВ200-64М ТН-L КАСКАД	3590359	•	•	•



Комплектуючі для димоходу

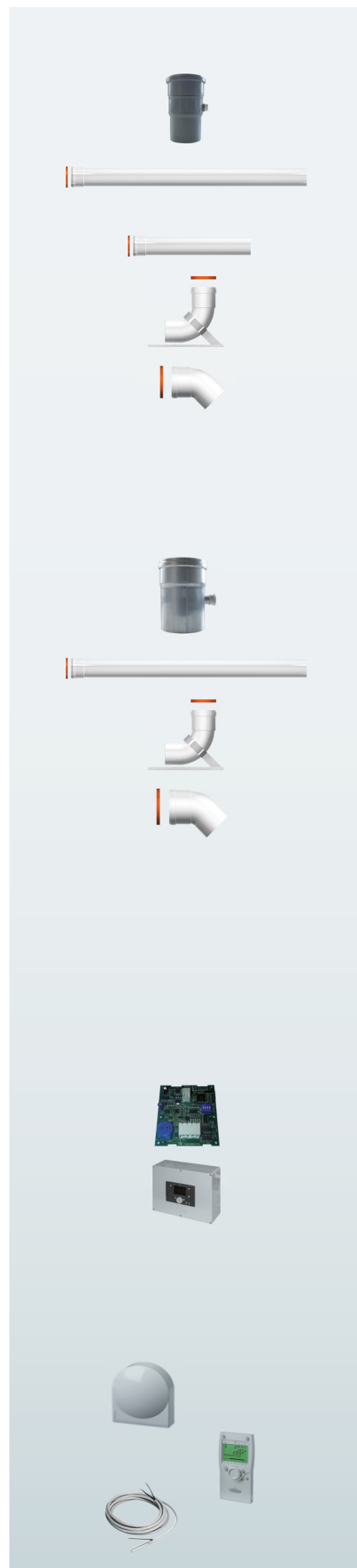
Genus Premium EVO HP Автономний монтаж	Код	/ Genus Premium EVO HP 85-100-115-150 kW	/ Genus Premium EVO HP 45-65 kW
АДАПТЕР ДЛЯ ПЕРЕОБЛАДНАННЯ ДИМОХОДУ З КОНЦЕНТРИЧНОГО НА ПАРАЛЕЛЬНИЙ, GENUS HP	3580784		•
АДАПТЕР ДЛЯ ПЕРЕОБЛАДНАННЯ ДИМОХОДУ З ПАРАЛЕЛЬНОГО 100/100 НА КОНЦЕНТРИЧНИЙ 110/150	12076281	•	
АДАПТЕР ДЛЯ ПЕРЕОБЛАДНАННЯ ДИМОХОДУ З ПАРАЛЕЛЬНОГО 100/100 НА КОНЦЕНТРИЧНИЙ 100/150	12076292	•	
КОНЦЕНТРИЧНА ДИМОВА ТРУБА 110/150 MM Д=1 М	3590224	•	
КОНЦЕНТРИЧНА ДИМОВА ТРУБА 110/150 MM Д=0,5 М	3590225	•	
КОНЦЕНТРИЧНИЙ ВІДВІД 90° 110/150 MM	3590226	•	
КОНЦЕНТРИЧНИЙ ВІДВІД 45° 110/150 MM	3590227	•	
КОНЦЕНТРИЧНИЙ ДАХОВИЙ ВИХІДНИЙ ЕЛЕМЕНТ 110/150 MM	3590228	•	
КОНЦЕНТРИЧНИЙ СТІННИЙ ВИХІДНИЙ ЕЛЕМЕНТ 110/150 MM	3590229	•	



Genus Premium EVO HP Автономний монтаж	Код	/ Genus Premium EVO HP 85-100-115-150 kW	/ Genus Premium EVO HP 45-65 kW
АДАПТЕР ДИМОХОДУ В КОМПЛЕКТІ З КОНТРОЛЬНОЮ ТОЧКОЮ 110 MM	3590230	•	
ДИМОВА ТРУБА 110 MM Д = 1M	3590231	•	
ДИМОВА ТРУБА 110 MM Д = 0.5M	3590232	•	
ВІДВІД ДИМОХОДУ 90° 110 MM	3590233	•	
ВІДВІД ДИМОХОДУ 45° 110 MM	3590234	•	
ДАХОВИЙ ВИХІДНИЙ ЕЛЕМЕНТ ДИМОХОДУ 110 MM	3590235	•	
СТІННИЙ ВИХІДНИЙ ЕЛЕМЕНТ ДИМОХОДУ 110 MM	3590236	•	
АДАПТЕР ПОВІТРОВОДУ В КОМПЛЕКТІ З КОНТРОЛЬНОЮ ТОЧКОЮ 100 MM	3590237	•	
ПОВІТРОЗАБІРНА ТРУБА 100 MM Д = 1 M	3590238	•	
ВІДВІД ПОВІТРОЗАБІРНОЇ ТРУБИ 90° 100 MM	3590239	•	
ВІДВІД ПОВІТРОЗАБІРНОЇ ТРУБИ 45° 100 MM	3590240	•	
СТІННИЙ ВИХІДНИЙ ЕЛЕМЕНТ ПОВІТРОЗАБІРНИКА 100 MM	3590241	•	

Елементи керування

Елементи керування для каскадних систем	Код	Genus Premium EVO HP EU
ІНТЕРФЕЙС КАСКАДНОЇ ШИНИ THW-SIEMENS	3318642	•
RVS 43 + WH BOX EE	3590864	•
RVS 43+RVS75+WH BOX EE	3590866	•
RVS75+WH BOX EE	3590867	•
ЗОВНІШНІЙ ДАТЧИК QAC34.101	171237	•
КІМНАТНИЙ МОДУЛЬ QAA75.610/101	12048253	•
ДАТЧИК ВОДЯНОГО КОЛЕКТОРА/ТЕМПЕРАТУРИ ГАРЯЧОЇ ВОДИ QAZ36 ІЗ КАБЕЛЕМ 6 M	12081759	•





**Традиційні
газові котли**



Ми створили такий асортимент традиційних котлів, у якому кожен знайде потрібне рішення для своїх теплових потреб. У цьому асортименті доступні котли різної потужності — від 24 кВт до 35 кВт. Крім того, ці котли повністю сумісні з існуючим приладдям Ariston, у тому числі двопозиційними термостатами та модуляційними термостатами.

■ Серія X — із відкритою камерою

X series

Довготривалий комфорт



У новій лінійці котлів X, розробленій технічними експертами під враженнями від реальних завдань, принцип довговічності піднесено на новий рівень. Завдяки електронній системі керування та режиму захисту від замерзання ці нові котли повністю захищені від несправностей та холодної погоди. Крім того, вони обладнані мідним теплообмінником, який забезпечує надійну роботу протягом тривалого часу і високу стійкість до корозії. У них також є ряд інтелектуальних функцій, за допомогою яких ви можете адаптувати свої вироби до власних теплових потреб, насолоджуючись тривалим комфортом у цілковитій безпеці.

Надійне **опалення**

Мідний теплообмінник з турбулізаторами

Керуючись своїм давнім наміром створювати винятково надійну та довговічну продукцію, компанія Ariston обладнала нові котли серії X мідним теплообмінником з турбулізаторами. Ця технологія забезпечує надійну витривалу роботу протягом тривалого часу для максимального комфорту вдома — щодня.

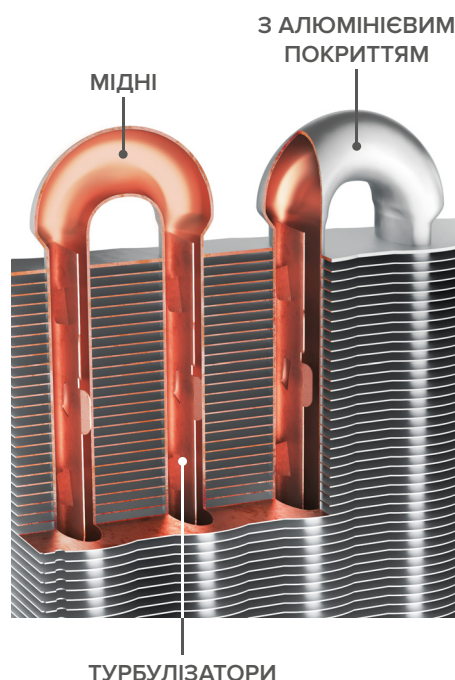
Висока надійність

Теплообмінник повністю виготовлений з міді — довговічного матеріалу, відомого своєю чудовою теплопровідністю та оптимальною стійкістю до дії високих температур, тисків та корозії.

Висока продуктивність

Турбулізатори посилюють турбулентність у воді, що проходить крізь трубки теплообмінника, і таким чином забезпечують оптимальні теплові характеристики, а також ряд інших важливих переваг:

- / Значно зменшуються відкладення забруднень на поверхні труб.
- / Виключається передчасне випаровування води і шум під час роботи.
- / Температура води підтримується на однаковому рівні, що дозволяє уникнути утворення температурних піків



Розумне підключення

Розумне підключення для вашого комфорту

Нова серія котлів X сумісна з додатком Ariston NET. Всього кількома дотиками до вашого смартфона ви можете дистанційно керувати своїм котлом, миттєво вирішувати проблеми і отримувати постійну технічну підтримку*. Крім того, цей додаток забезпечує безпроблемну інтеграцію з основними системами голосового керування**: завдяки цьому ви також зможете контролювати свій комфорт звуком свого голосу.



* Послуга дистанційної допомоги на платформі Ariston NET надається за контрактом на технічне обслуговування, який доступний за підпискою.

** Платформа Ariston NET працює з системами Apple HomeKit, Amazon Alexa та Google Assistant.

Повний комфорт

Інтелектуальні функції та інтуїтивно зрозумілий інтерфейс

У котлах серії X передбачено ряд інтелектуальних функцій для простого налаштування температури, а також широкі можливості індивідуального налаштування для задоволення всіх ваших потреб. Крім того, ви можете бути впевнені, що рівень шуму з часом не збільшиться.

Функція Auto

Дозвольте своєму котлу встановити ідеальну температуру для вашого дому. За допомогою цієї функції виріб бере інформацію від трьох внутрішніх та зовнішніх датчиків і за її допомогою автоматично регулює температуру опалення з огляду на умови надворі.

Функція Comfort

Отримуйте гарячу воду майже миттєво, а отже, зменшіть марну витрату холодної води.

Програмування часу опалення за розкладом

Налаштовуйте і регулюйте тижневий графік опалення безпосередньо на котлі.

Нагадування про чергове технічне обслуговування

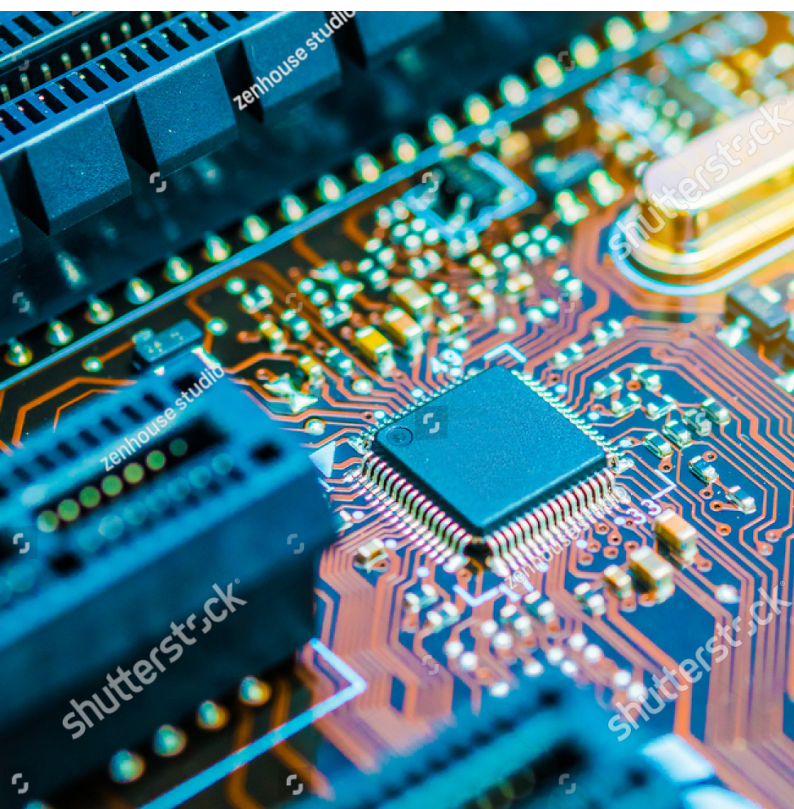
Отримуйте сповіщення, які нагадують вам, коли надійде час для планового технічного обслуговування, і повідомлять вас у разі появи порушень, які повинен перевірити професіонал.



Максимальна **безпека**

Система безпеки та захисту активна в будь-який час

З системою безпеки та захисту ви зможете бути спокійні, знаючи, що ви зі своєю родиною можете насолоджуватися постійним комфортом у цілковитій безпеці.



Система захисту котла

У разі виявлення проблеми електронна плата керування автоматично блокує котел.

Захист від замерзання

Щоразу, коли котел виявляє температуру нижче 8°C, автоматично запускається функція захисту від замерзання, яка захищає ваш котел від пошкоджень, викликаних замерзанням.

Автоматичний байпас

У разі зниження витрати води автоматичний байпас захищає ваш котел від загрози перегрівання та зламу насоса.



Правильні рішення

Широкий асортимент для будь-яких потреб

У новій серії котлів X кожен зможе знайти правильне рішення для своїх теплових потреб незалежно від того, що йому потрібно — базова система опалення чи складніша, індивідуально розроблена система. Крім того, ці нові котли доступні з різною потужністю — від 24 кВт до 35 кВт.



Лінійка настінних котлів Ariston із відкритою камерою згоряння



	ALTEAS X		GENUS X	
	24	30	24	30
ЕКОНОМІЯ ЕНЕРГІЇ	До 15%		До 15%	
ДІАПАЗОН ПОТУЖНОСТІ	Combi CF 24-30 кВт		Combi CF 24-30 кВт	
ЕФЕКТИВНІСТЬ	До 93,6 % та знижене споживання електроенергії		До 93,6 % та знижене споживання електроенергії	
ЗВ'ЯЗОК	 Вбудований модуль WI-FI			
ДИСПЛЕЙ	Великий сенсорний РК-дисплей		Великий сенсорний РК-дисплей	
ТИША	Модуляційний насос та звукоізоляційні панелі		Модуляційний насос та звукоізоляційні панелі	
ФУНКЦІЯ COMFORT				
ДИЗАЙН	Скляна передня панель, чорний колір, компактна конструкція, італійський дизайн. Розміри (В x Д x Ш) 745 x 400 x 315 мм		Чорний і білий кольори, компактна конструкція, італійський дизайн. Розміри (В x Д x Ш) 745 x 400 x 315 мм	
ІНТЕГРАЦІЯ З ІНШИМИ ПРОДУКТАМИ	Підтримка технології BusBridgeNet®, управління геліосистемою		Підтримка технології BusBridgeNet®, управління геліосистемою	
СТОРІНКА	82		84	



CLAS X	CARES X
24	24
До 13%	До 13%
Combi CF 24 кВт	Combi CF 15-24 кВт
System CF 15-24 кВт	System CF 24 кВт
До 93,6%	До 93,6%
	
Великий рідкокристалічний дисплей	Великий рідкокристалічний дисплей та нові силіконові кнопки
-	-
	
Компактна конструкція, італійський дизайн. Розміри (В x Д x Ш) 745 x 400 x 315 мм	Компактна конструкція, італійський дизайн. Розміри (В x Д x Ш) 745 x 400 x 315 мм
Підтримка технології BusBridgeNet®, управління геліосистемою	Підтримка технології BusBridgeNet®
86	88

Alteas X

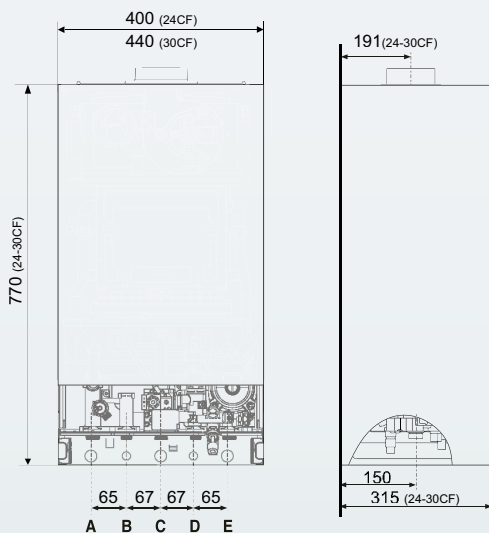


Традиційний котел: італійський дизайн та інтегрований модуль зв'язку

- / Спрощене управління: за допомогою смартфона з інтуїтивно зрозумілим додатком Ariston NET.
- / Елегантний італійський дизайн, що пасуватиме до будь-якої оселі: великий сенсорний дисплей та стійке до подряпин загартоване скло

Особливості:

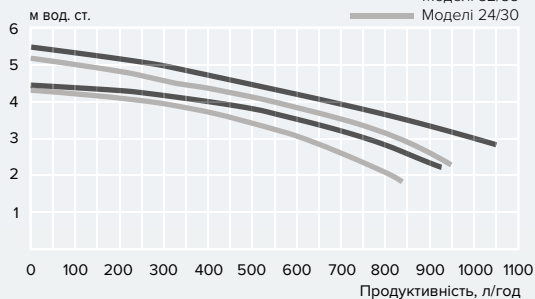
- / РК-дисплей з високою роздільною здатністю
- / Протокол зв'язку Busbridge net
- / Оптимальний рівень акустичної тиші
- / Функції Auto, Comfort, режим відпустки й автоматичне нагадування про планове технічне обслуговування
- / Захист від замерзання за низьких зовнішніх температур



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- A \ Лінія подачі контура центрального опалення
- B \ Вихід гарячої води
- C \ Вхід газу
- D \ Вхід холодної води
- E \ Зворотна лінія контура центрального опалення



ІТАЛІЙСЬКИЙ
ДИЗАЙНФУНКЦІЯ
АУТОФУНКЦІЯ
COMFORTІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ
МЕНЮПРОСТИЙ
МОНТАЖЛЕГКЕ
ОБСЛУГОВУВАННЯУПРАВЛІННЯ
СИСТЕМОЮ**Залишковий напір котла****Версія CF природна тяга****ТЕХНІЧНІ ДАНІ****24 CF****30 CF****ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОТУЖНОСТІ**

Макс./мін. номінальна теплова потужність (Hi)	кВт	25,8/11,0	29,5/13,0
Макс./мін. номінальна теплова потужність (Hs)	кВт	28,7/12,2	32,8/14,4
Макс./мін. номінальна теплова потужність ГВП (Hi)	кВт	27,0/11,0	30,5/13,0
Макс./мін. номінальна теплова потужність ГВП (Hs)	кВт	30,0/12,2	33,9/14,4
Макс./мін. теплова потужність	кВт	23,7/9,9	26,5/11,2
ГВП Макс./мін. теплова потужність	кВт	25,0/10,2	27,9/11,9
ККД згоряння (на виході продуктів згоряння)	%	92,7	92,8
Ефективність за номінальної теплової потужності (60/80°C) Hi/Hs	%	91,9/82,8	89,9/81,0
Ефективність за 30% теплової потужності (47°C) Hi/Hs	%	91,2/82,1	89,7/80,8
Ефективність за мінімальної теплової потужності, Hi/Hs	%	90,2/81,2	86,5/77,9
Рейтинг ефективності (Дир. 92/42/ЄЕС)	зірок	★★	★★
Макс. теплові втрати через корпус котла (ΔT = 50°C)	%	0,8	2,9
Теплові втрати з продуктами згоряння під час роботи пальника	%	7,3	7,2
Теплові втрати з продуктами згоряння з вимкненим пальником	%	0,4	0,4

ВИКИДИ

Залишковий напір вентилятора	Па	-	-
Мінімальна тяга	Па	4,1	4,3
Клас за викидами NOx	клас	2	2
Температура продуктів згоряння (G20)	°C	116	125
Вміст CO ₂ (G20)	%	5,4	6,1
Вміст CO (0% O ₂)	ч/млн	54	44
Вміст O ₂ (G20)	%	10,8	9,5
Макс. вихід продуктів згоряння (G20)	м³/год	67,2	70,2
Надлишкове повітря	%	105	83

КОНТУР ОПАЛЕННЯ

Тиск у розширювальному баку	МПа (бар)	0,1 (1)	0,1 (1)
Максимальний тиск у контурі центрального опалення	МПа (бар)	0,3 (3)	0,3 (3)
Об'єм розширювального бака	л	8	8
Макс./мін. температура у контурі центрального опалення	°C	82/35	82/35

КОНТУР ГАРЯЧОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ

Макс./мін. температура гарячого водопостачання	°C	60/36	60/36
Середній рівень продуктивності ГВП (10 хв. – ΔT=30°C), котли з миттєвим нагріванням	л/хв	11,8	13,2
Продуктивність ГВП (ΔT=25°C)	л/хв	14,3	16
Продуктивність ГВП (ΔT=35°C)	л/хв	10,2	11,4
Рівень комфорту ГВП за нормами EN13203	зірок	★★	★★
Мінімальна витрата гарячої води	л/хв	<2	<2
ММакс./мін. тиск у контурі гарячого водопостачання	МПа (бар)	0,7/0,1 (7/1)	0,7/0,1 (7/1)

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга/частота живлення	В/Гц	220/50	220/50
Споживана потужність	Вт	50	50
Мінімальна температура у приміщенні для експлуатації	°C	5	5
Клас електрозахисту	IP	X5D	X5D
Вага	кг	27	28

КОД

3300844

3300846

Повний перелік аксесуарів див. на с. 100 і далі.

Genus X

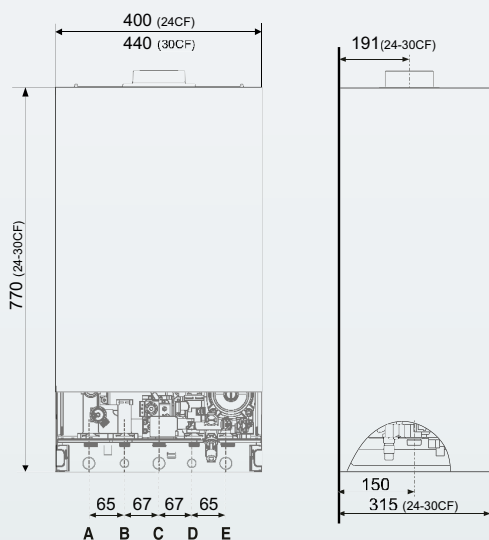


Традиційний котел з модулем зв'язку

/ Спрощене управління за допомогою смартфона з інтуїтивно зрозумілим додатком **Ariston NET** (вмикається за допомогою додаткового приладдя)

Особливості:

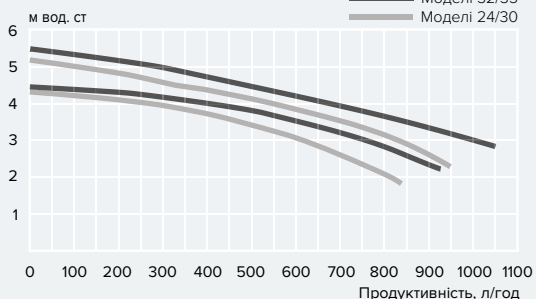
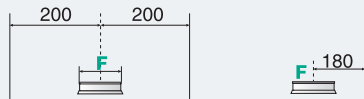
- / РК-дисплей з високою роздільною здатністю
- / Елегантний дизайн
- / Протокол зв'язку Busbridge net
- / Оптимальний рівень акустичної тиші
- / Захист котла від домішок у воді
- / Захист від замерзання за низьких зовнішніх температур



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- A \ Лінія подачі контура центрального опалення
- B \ Вихід гарячої води
- C \ Вхід газу
- D \ Вхід холодної води
- E \ Зворотна лінія контура центрального опалення



ІТАЛІЙСЬКИЙ
ДИЗАЙНФУНКЦІЯ
АУТОФУНКЦІЯ
COMFORTІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ
МЕНЮПРОСТИЙ
МОНТАЖЛЕГКЕ
ОБСЛУГОВУВАННЯУПРАВЛІННЯ
СИСТЕМОЮ**Залишковий напір котла****Версія CF природна тяга****ТЕХНІЧНІ ДАНІ****24 CF****30 CF****ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОТУЖНОСТІ**

Макс./мін. номінальна теплова потужність (Ні)	кВт	25,8/11,0	29,5/13,0
Макс./мін. номінальна теплова потужність (Нs)	кВт	28,7/12,2	32,8/14,4
Макс./мін. номінальна теплова потужність ГВП (Ні)	кВт	27,0/11,0	30,5/13,0
Макс./мін. номінальна теплова потужність ГВП (Нs)	кВт	30,0/12,2	33,9/14,4
Макс./мін. теплова потужність	кВт	23,7/9,9	26,5/11,2
ГВП Макс./мін. теплова потужність	кВт	25,0/10,2	27,9/11,9
ККД згоряння (на виході продуктів згоряння)	%	92,7	92,8
Ефективність за номінальної теплової потужності (60/80°C) Ні/Нs	%	91,9/82,8	89,9/81,0
Ефективність за 30% теплової потужності (47°C) Ні/Нs	%	91,2/82,1	89,7/80,8
Ефективність за мінімальною тепловою потужністю, Ні/Нs	%	90,2/81,2	86,5/77,9
Рейтинг ефективності (Дир. 92/42/ЄЕС)	зірок	★★	★★
Макс. теплові втрати через корпус котла (ΔT = 50°C)	%	0,8	2,9
Теплові втрати з продуктами згоряння під час роботи пальника	%	7,3	7,2
Теплові втрати з продуктами згоряння з вимкненим пальником	%	0,4	0,4

ВИКИДИ

Залишковий напір вентилятора	Па	-	-
Мінімальна тяга	Па	4,1	4,3
Клас за викидами NOx	клас	2	2
Температура продуктів згоряння (G20)	°C	116	125
Вміст CO ₂ (G20)	%	5,4	6,1
Вміст CO (0% O ₂)	ч/млн	54	44
Вміст O ₂ (G20)	%	10,8	9,5
Макс. вихід продуктів згоряння (G20)	м³/год	67,2	70,2
Надлишкове повітря	%	105	83

КОНТУР ОПАЛЕННЯ

Тиск у розширювальному баку	МПа (бар)	0,1 (1)	0,1 (1)
Максимальний тиск у контурі центрального опалення	МПа (бар)	0,3 (3)	0,3 (3)
Об'єм розширювального бака	л	8	8
Макс./мін. температура у контурі центрального опалення	°C	82/35	82/35

КОНТУР ГАРЯЧОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ

Макс./мін. температура гарячого водопостачання	°C	60/36	60/36
Середній рівень продуктивності ГВП (10 хв. – ΔT=30°C), котли з миттєвим нагріванням	л/хв	11,8	13,2
Продуктивність ГВП (ΔT=25°C)	л/хв	14,3	16
Продуктивність ГВП (ΔT=35°C)	л/хв	10,2	11,4
Рівень комфорту ГВП за нормами EN13203	зірок	★★	★★
Мінімальна витрата гарячої води	л/хв	<2	<2
ММакс./мін. тиск у контурі гарячого водопостачання	МПа (бар)	0,7/0,1 (7/1)	0,7/0,1 (7/1)

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга/частота живлення	В/Гц	220/50	220/50
Споживана потужність	Вт	50	50
Мінімальна температура у приміщенні для експлуатації	°C	5	5
Клас електрозахисту	IP	X5D	X5D
Вага	кг	27	28

КОД

3300850

3300852

Clas X



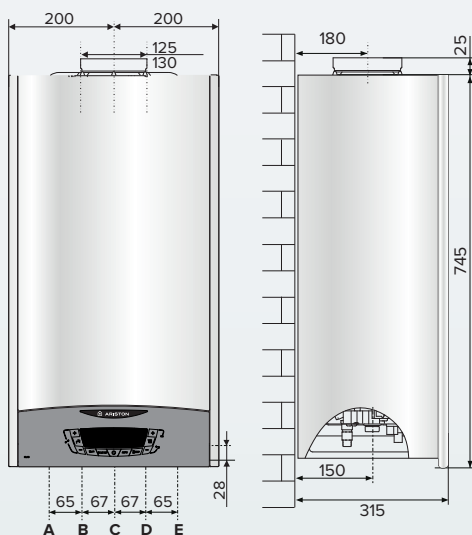
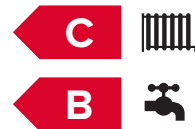
Традиційний котел з широким спектром функцій

/ Спрощене управління за допомогою смартфона з інтуїтивно зрозумілим додатком **Ariston NET** (вмикається за допомогою додаткового приладдя)

Особливості:

- / РК-дисплей
- / Елегантний дизайн
- / Протокол зв'язку Busbridge net
- / Функції Auto, Comfort, підтримка багатозонального та багатотемпературного регулювання температури
- / Високоєфективний циркуляційний насос
- / Захист котла від домішок у воді
- / Захист від замерзання за низьких зовнішніх температур

Клас енергоефективності



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- A \ Лінія подачі контура опалення Ø 3/4"
- B \ Вихід гарячої води Ø 1/2"
- C \ Вхід газу Ø 3/4"
- D \ Вхід гарячої води Ø 1/2"
- E \ Зворотна лінія контура опалення Ø 3/4"





ІТАЛІЙСЬКИЙ
ДИЗАЙН



ФУНКЦІЯ
АУТО



ФУНКЦІЯ
COMFORT



ПРОСТИЙ
У ВИКОРИСТАННІ



ПРОСТИЙ
МОНТАЖ

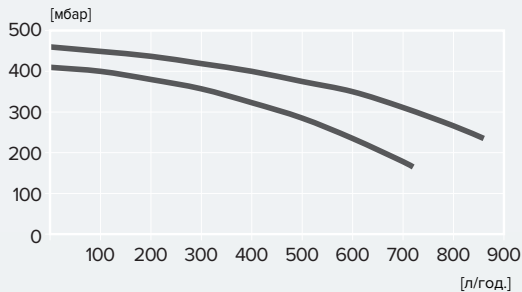


ЛЕГКЕ
ОБСЛУГОВУВАННЯ

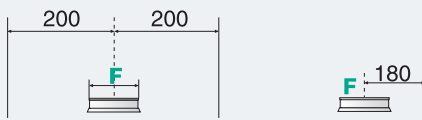


УПРАВЛІННЯ
СИСТЕМОЮ

Залишковий напір котла



Версія CF природна тяга



Опис

CLAS X 24 CF
CLAS X 28 CF

Кількість котлів на піддон

14
12

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

24 CF NG

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОТУЖНОСТІ

Макс./мін. номінальна теплова потужність за нижчою теплотворністю (Hi)	кВт	25,8/11
Макс./мін. номінальна теплова потужність за вищою теплотворністю (Hs)	кВт	28,7/12,2
Макс./мін. номінальна теплова потужність ГВП за нижчою теплотворністю (Hi)	кВт	27/11
Макс./мін. номінальна теплова потужність ГВП за вищою теплотворністю (Hs)	кВт	30/12,2
Макс./мін. теплопродуктивність опалення (80°C-60°C)	кВт	23,7/9,9
Макс./мін. теплопродуктивність ГВП	кВт	25/10,2
ККД згоряння (на виході продуктів згоряння)	%	92,9
Ефективність за номінальної теплової потужності (60/80°C) Hi/Hs	%	91,9/82,8
Ефективність за 30% теплової потужності (47°C) Hi/Hs	%	91,2/81,2
Ефективність за мінімальної теплової потужності (60/80°C) Hi/Hs	%	90,2/81,2
Рейтинг ефективності (Дир. 92/42/ЄЕС)	зірок	★★
Клас Sedbuk		D
Теплові втрати з продуктами згоряння	%	7,3

ВИКИДИ

Напір вентилятора котла	Па	-
Клас за викидами NOx		2
Температура продуктів згоряння (G20) (80°C-60°C)	°C	116
Вміст CO ₂ (G20) (80°C-60°C)	%	5,4
Вміст CO (0%O ₂) (80°C-60°C)	ч/млн	54
Вміст O ₂ (G20) (80°C-60°C)	%	10,8
Максимальний вихід продуктів згоряння (G20) (80°C-60°C)	м³/год	67,2
Надлишкове повітря (80°C-60°C)	%	105

КОНТУР ОПАЛЕННЯ

Тиск у розширювальному баку	бар	1
Максимальний тиск у контурі опалення	бар	3
Об'єм розширювального бака	л	6,5
Макс./мін. температура у контурі центрального опалення	°C	82/35

КОНТУР ГАРЯЧОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ

Макс./мін. температура гарячого водопостачання	°C	60/36
Середній рівень продуктивності ГВП (10 хв – ΔT=30°C)	л/хв	11,8
Продуктивність ГВП (ΔT=25°C)	л/хв	14,3
Продуктивність ГВП (ΔT=35°C)	л/хв	10,2
Рівень комфорту ГВП за нормами EN13203		★★
Мінімальна витрата гарячої води	л/хв	2
Макс. тиск у контурі гарячого водопостачання	бар	7

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга/частота живлення	В/Гц	230/50
Сукупна споживана потужність	Вт	78
Мінімальна температура довкілля для експлуатації	°C	5
Клас електрозахисту	IP	X4D
Вага	кг	27

КОД

3301313

Повний перелік аксесуарів див. на с. 100 і далі.

Cares X

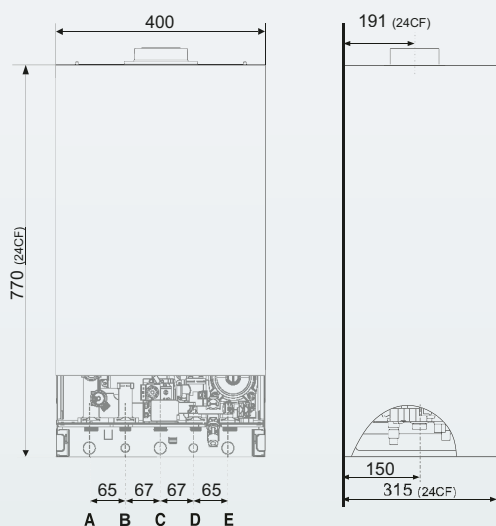


Компактний традиційний котел

- / Можливість монтажу в будь-якому місці: компактний дизайн.
- / Спрощене управління за допомогою смартфона з інтуїтивно зрозумілим додатком Ariston NET (вмикається за допомогою додаткового приладдя).

Особливості:

- / РК-дисплей та інтуїтивно зрозуміле меню
- / Захист котла від домішок у воді
- / Захист від замерзання за низьких зовнішніх температур



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- A \ Лінія подачі контура центрального опалення
- B \ Вихід гарячої води
- C \ Вхід газу
- D \ Вхід холодної води
- E \ Зворотна лінія контура центрального опалення





ПРОСТИЙ
У ВИКОРИСТАННІ



ПРОСТИЙ
МОНТАЖ



ЛЕГКЕ
ОБСЛУГОВУВАННЯ

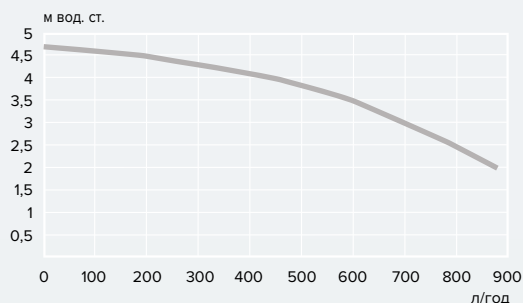


УПРАВЛІННЯ
СИСТЕМОЮ

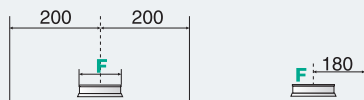


ЗРОБЛЕНО
В ІТАЛІЇ

Залишковий напір котла



Версія CF природна тяга



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

24 CF NG

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОТУЖНОСТІ

Макс./мін. номінальна теплова потужність (H _i)	кВт	25,8/11,0
Макс./мін. номінальна теплова потужність (H _s)	кВт	28,7/12,2
Макс./мін. номінальна теплова потужність ГВП (H _i)	кВт	27,0/11,0
Макс./мін. номінальна теплова потужність ГВП (H _s)	кВт	30,0/12,2
Макс./мін. теплова потужність	кВт	23,7/9,9
ГВП Макс./мін. теплова потужність	кВт	25,0/10,2
ККД згорання (на виході продуктів згорання)	%	92,7
Ефективність за номінальної теплової потужності (60/80°C) H _i /H _s	%	91,9/82,8
Ефективність за 30% теплової потужності (47°C) H _i /H _s	%	91,2/82,1
Ефективність за мінімальної теплової потужності, H _i /H _s	%	90,2/81,2
Рейтинг ефективності (Дир. 92/42/ЄЕС)	зірок	★★
Макс. теплові втрати через корпус котла (ΔT = 50°C)	%	0,8
Теплові втрати з продуктами згорання під час роботи пальника	%	7,3
Теплові втрати з продуктами згорання з вимкненим пальником	%	0,4

ВИКИДИ

Залишковий напір вентилятора	Па	-
Мінімальна тяга	Па	4,1
Клас за викидами NO _x	клас	2
Температура продуктів згорання (G20)	°C	116
Вміст CO ₂ (G20)	%	5,4
Вміст CO (0% O ₂)	ч/млн	54
Вміст O ₂ (G20)	%	10,8
Макс. вихід продуктів згорання (G20)	м³/год	67,2
Надлишкове повітря	%	105

КОНТУР ОПАЛЕННЯ

Тиск у розширювальному баку	МПа (бар)	0,1 (1)
Максимальний тиск у контурі центрального опалення	МПа (бар)	0,3 (3)
Об'єм розширювального бака	л	8
Макс./мін. температура у контурі центрального опалення	°C	82/35

КОНТУР ГАРЯЧОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ

Макс./мін. температура гарячого водопостачання	°C	60/36
Середній рівень продуктивності ГВП (10 хв. – ΔT=30°C), котли з миттєвим нагріванням	л/хв	11,8
Продуктивність ГВП (ΔT=25°C)	л/хв	14,3
Продуктивність ГВП (ΔT=35°C)	л/хв	10,2
Рівень комфорту ГВП за нормами EN13203	зірок	★★
Мінімальна витрата гарячої води	л/хв	<2
ММакс./мін. тиск у контурі гарячого водопостачання	МПа (бар)	0,7/0,1 (7/1)

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга/частота живлення	В/Гц	220/50
Споживана потужність	Вт	78
Мінімальна температура у приміщенні для експлуатації	°C	5
Клас електрозахисту	IP	X4D
Вага	кг	26

КОД

3301315

Повний перелік аксесуарів див. на с. 100 і далі.



Термостати



Ваш домашній комфорт завжди буде в ваших руках. За допомогою термостатів Ariston ви зможете з легкістю створювати та керувати багатозонними системами – у тому числі з використанням безпроводного зв'язку або зовнішнього датчика – і водночас оптимізувати роботу кожної частини системи.

■ Sensys NET

■ Лінійка Cube

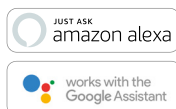
Регулювання параметрів комфортного режиму

Повна пропозиція терморегуляції Ariston

Усі гібридні системи оснащені інтерфейсом системи **Sensys HD** і **Sensys NET HD** — інноваційним модулем Ariston, який дає змогу керувати всією системою і задавати для неї програми. Завдяки новим термостатам з функціями зв'язку також можна керувати системою дистанційно і просто голосом.



Sensys NET HD



Sensys HD



Зовнішній датчик

Sensys NET HD

Системний інтерфейс Sensys HD з можливістю підключення до додатку Ariston NET. Насолоджуйтесь простим життям в розумному будинку з потужним додатком Ariston NET з можливостями дистанційного керування, надсилання звітів про енергоспоживання, нагадуваннями про технічне обслуговування, сповіщеннями про експлуатаційні характеристики та багато іншого.

Sensys HD

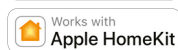
Цілком новий системний менеджер. Простий у використанні завдяки зручному інтерфейсу, який забезпечує просте налаштування і потужні функціональні можливості. Елегантний та сучасний дизайн, який підійде до будь-якого інтер'єру та будинку.

Зовнішній датчик

Безперервно відстежує зовнішню температуру в режимі реального часу, завдяки чому передбачає умови довкілля й реагує на їх зміну.



Cube S NET



Cube



Cube RF

Cube S NET

Термостат з інтерфейсом Ariston NET. Серед особливостей термостата — великий дисплей і сенсорний інтерфейс, просте встановлення та живлення безпосередньо від шини. У автоматичному режимі він завантажує дані про зовнішню температуру з Інтернету, що сприяє додатковому підвищенню комфорту влітку і взимку.

Cube

Кімнатний термостат з можливістю керування кількома зонами. Компактний, простий у користуванні, сумісний з котлами, тепловими насосами і гібридними системами Ariston. Термостат живиться безпосередньо від шини, тож акумулятори не потрібні. Ідеальний варіант для керування кількома зонами (до 6 зон).

Cube RF

Термостат з радіозв'язком дає змогу створювати безпроводні системи, що містять до 6 зон. Відтепер створення багатозональних систем стало ще простішим і зручнішим.

Лінійка Sensys HD: сучасний дизайн, розширені можливості



Нова лінійка Sensys HD допоможе вам забезпечити **взірцевий комфорт удома в максимально ефективний та інтуїтивно зрозумілий спосіб.**

Новий модуляційний хронотермостат із розширеними можливостями дає змогу налаштовувати **власні параметри опалення** з використанням багатозонального режиму програмування температури та багатозонального управління і дозволяє **оптимізувати енергоспоживання й заощаджувати на рахунках.**

Sensys HD, що вирізняється обтічним дизайном, елегантними матеріалами й високотехнологічним інтерфейсом, не тільки допоможе **спростити ваше повсякденне життя** завдяки точному й простому керуванню комфортом, але й стане **окрасою будь-якого будинку.**

Розширені можливості

Центр вашого комфорту

Візьміть свій домашній комфорт під повний контроль. Нова лінійка Sensys HD з протоколом **BUS BridgeNet®** пропонує простий у використанні модуль управління з розширеними можливостями й функціями, що дає змогу налаштовувати **власні параметри опалення** і керувати налаштуваннями опалення у найбільш зручний спосіб.

Багатозональний режим програмування температури

Складіть **денний і тижневий графіки регулювання температури**, щоб завжди підтримувати відповідну температуру в потрібний час.

Багатозональне управління температурою

Налаштовуйте різні температури **для різних зон вашого будинку (до шести)** з можливістю незалежного керування ними.

Режими роботи та спеціальні функції

Обирайте різні режими та спеціальні функції **відповідно до своїх потреб** (наприклад, тихий режим підігріву за допомогою теплового насоса, форсований режим ГВП за допомогою теплового насоса, режим відпустки, функція Comfort, функція Auto і т.д.).

Додаток **Ariston NET**

Будинок стає розумнішим, життя — простішим



Sensys HD стане ключем до світу розумного будинку і спростить ваше повсякденне життя, просто додавши до нього шлюз **Ariston Gateway***. Додаток Ariston NET дає змогу **керувати опаленням з будь-якого місця, заощаджувати до 25% на рахунках за комунальні послуги****, а також **отримувати технічну допомогу***** прямо на свій телефон. З Ariston NET ви також можете керувати особистим комфортом за допомогою власного **голосу******.

БЕЗКОШТОВНЕ ЗАВАНТАЖЕННЯ

Завантажуйте додаток Ariston NET безкоштовно за посиланням:



* Шлюз Ariston входить до складу версії Sensys HD NET.

** Розрахунок економії здійснюється шляхом порівняння між традиційним і конденсаційним котлом, оснащеним програмованим інтелектуальним термостатом Ariston і додатком Ariston NET, включно з функцією Net Weather.

*** Послуга дистанційної допомоги надається на договірних умовах між Сервісним центром та Кінцевим споживачем.

**** Працює з



Стильний дизайн

Інтуїтивно зрозумілий та технологічний

Sensys HD, що чудово впишеться в інтер'єр будь-якого сучасного будинку, є витвором італійського дизайнера Умберто Палермо. Продукт доступний у двох кольорах — чорному або білому, і вирізняється інноваційними лініями, витонченим оздобленням, кольоровим дисплеєм високої роздільної здатності (TFT 4,3») і панеллю керування з підсвічуванням, що забезпечує бездоганну чіткість зображення навіть у темряві.

Бічні сенсорні кнопки та легке регулювання за допомогою ручки зроблять управління комфортом ще простішим та зручнішим.



Стала ефективність

Найкраще для вас, найкраще для планети



Завдяки вдосконаленому алгоритму модуляції новий модуляційний хронотермостат забезпечує максимальну ефективність роботи вашої системи опалення. І не тільки це: прості для сприйняття графіки й таблиці дають змогу відстежувати споживання й витрати, тож ви зможете визначити шляхи оптимізації споживання та зробите свій внесок у краще майбутнє нашої планети.

Проста діагностика

Швидко налаштування та обслуговування

Sensys HD забезпечує зручне користування як для початківців, так і для досвідчених користувачів, а також спрощує професійне обслуговування. Крім того, він пропонує кероване меню конфігурації для допомоги під час початкового налаштування.



Sensys NET HD

- / Додаток Ariston NET: легка взаємодія через смартфон, до 25% економії електроенергії та оперативна дистанційна допомога.
- / Багатотемпературне модуляційне регулювання температури на основі кімнатної та зовнішньої температури завдяки функції NetWeather.
- / Оптимальна чіткість зображення кольорового дисплею TFT 4.3" з високою роздільною здатністю.
- / Інтуїтивно зрозуміла навігація в меню за допомогою центральної кнопки та сенсорних кнопок з підсвічуванням.
- / Багатофункціональність: налаштування часу, зони, програмування режимів, режим відпустки.
- / Візуалізація графіків і таблиць споживання (кВт-год) та витрат.
- / Повне управління всіма компонентами системи (опалення, охолодження та гаряче водопостачання) через протокол зв'язку BUS Bridgenet®.
- / Система управління класу VI: частка в енергоефективності опалення приміщень 4%.



Sensys HD

- / Багатотемпературне модуляційне регулювання температури на основі кімнатної температури з можливістю підключення зовнішнього датчика для ще більшої ефективності.
- / Оптимальна чіткість зображення кольорового дисплею TFT 4.3" з високою роздільною здатністю.
- / Інтуїтивно зрозуміла навігація в меню за допомогою центральної кнопки та сенсорних кнопок з підсвічуванням.
- / Багатофункціональність: налаштування часу, зони, програмування режимів, режим відпустки.
- / Візуалізація графіків і таблиць споживання (кВт-год) та витрат.
- / Повне управління всіма компонентами системи (опалення, охолодження та гаряче водопостачання) через протокол зв'язку BUS Bridgenet®.
- / Система управління класу V: частка в енергоефективності опалення приміщень 3%.
- / Система управління класу VI в поєднанні з зовнішнім датчиком: частка в енергоефективності опалення приміщень 4%.

Лінійка Cube

серце вашої платформи Ariston

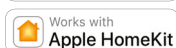


Термостати Cube від Ariston з технологією модуляції швидкі, легко встановлюються і мають італійський дизайн у стилі хай-тек. Елегантні та прості у використанні, вони ідеально підійдуть для **налаштування, управління та контролю вашого котла Ariston з одного пристрою.**



Cube S NET

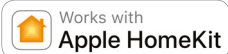
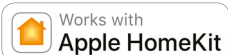
- / Завжди на зв'язку з Ariston NET.
- / Технологія модуляції для неперевершеної роботи.
- / Високотехнологічний італійський дизайн.
- / Інтуїтивно зрозумілий інтерфейс завдяки дисплею з високою роздільною здатністю.
- / Встановлення за принципом Plug & Play.
- / Доступний у чорному та білому кольорах.
- / Голосове управління через Siri, Alexa та Google Assistant.

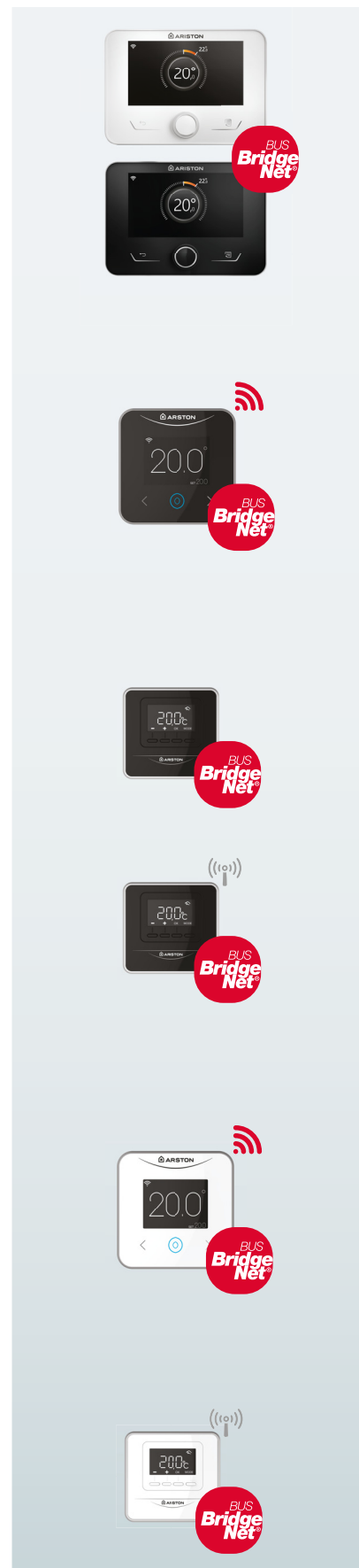


Cube

- / Технологія модуляції для неперевершеної роботи.
- / Контроль кількох зон опалення за допомогою окремих комплектів управління системою.
- / Просте та інтуїтивно зрозуміле налаштування температури.
- / Доступна версія з провідним і безпроводним підключенням.
- / Доступний у чорному та білому кольорах.

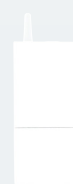
Аксесуари для терморегуляції

Приладдя для модуляційного керування температурою	Код	Каталог лінійки котлів з підтримкою BusBridgenet®
Sensys NET HD Шлюз Sensys HD+Light для підключення до wifi і активації Ariston NET.	3319643	•
Sensys HD Менеджер системи з можливістю налаштування системи та програмування тижневого таймера, що водночас виконує функцію модуляційного кімнатного термостата.	3319467 білий 3319468 чорний	•
CUBE S NET Новий термостат з інтерфейсом Ariston NET. Великий дисплей із сенсорним інтерфейсом, просте встановлення, живлення безпосередньо від шини.		• (Входить до стандартної комплектації Genus ONE NET, для Alteas не передбачений)
  	3319126	
CUBE Кімнатний термостат з можливістю керування кількома зонами. Компактний та простий у використанні.	3319116	• (Входить до стандартної комплектації Alteas One Net зі старими кодами: 3301058, 3301059, 3301060)
CUBE RF Термостат з радіозв'язком дає змогу створювати безпроводні системи, що містять до 6 зон. Максимальний радіус роботи приймача: 30 м. До комплекту входять дві заміновані батареї AAA. Строк служби батареї – 2 роки.	3319118	•
CUBE S NET Новий термостат з інтерфейсом Ariston NET. Великий дисплей із сенсорним інтерфейсом, просте встановлення, живлення безпосередньо від шини.		•
  	3319476	
CUBE RF Термостат з радіозв'язком дає змогу створювати безпроводні системи, що містять до 6 зон. Максимальний радіус роботи приймача: 30 м. До комплекту входять дві заміновані батареї AAA. Строк служби батареї – 2 роки.	3319478	• (У комплекті з приймачем – 3319120)



Приладдя для модуляційного керування температурою	Код	Каталог лінійки котлів з підтримкою BusBridgenet®
ПРОВІДНИЙ ВУЛИЧНИЙ ДАТЧИК Модуляційний датчик для визначення вуличної температури.	3318588	• (Входить до стандартної комплектації Alteas ONE NET)
Шинний приймач Встановлюється з бездротовими багатозонними радіосистемами, сумісний з термостатом Cube RF, радіозонними модулями, вуличним бездротовим датчиком	3319120	•

Двопозиційні пристрої для регулювання температури	Код	Усі моделі з підтримкою BusBridgenet®
Провідний двопозиційний термостат-програматор Добове і тижнєве програмування режиму роботи опалення (Пропорційний інтегральний контроль відключення котла залежно від швидкості досягнення заданої температури)	3319483	•



Аксесуари для управління системою

Аксесуари для управління системою	Код	Каталог лінійки котлів з підтримкою BusBridgenet®
Багатофункціональна електронна плата - безпосереднє керування трьома зонами; - диференційний термостат (датчики до комплекту не входять); - термостат (датчики до комплекту не входять); - сигналізація про помилку котла та дистанційний перезапуск; - програмований вихід (за умови використання пульта Sensys).	3318636	•
Комплект менеджера зон - безпосереднє керування трьома зонами: двома змішаними та однією прямою; - контроль до 6 зон за допомогою 2 додаткових модулів; - сигналізація про помилку котла та дистанційний перезапуск; - програмований вихід (за умови використання пульта Sensys).	3318628	•
MGM II EVO — двозональний багатотемпературний модуль керування Компоненти: - гідравлічний роздільник з деаератором; - два повністю модульовані насоси (максимально заощаджують енергію) з високим напором; - плата управління системою зі зв'язком через Bus BridgeNet®; - моторизований змішувальний клапан; - запірні арматури опалення та системи. - два варіанти монтажу (настінний або вбудований). Розміри: 440 x 700 x 170 мм (В x Ш x Г).	3318624	•
MGM II C/F — двозональний багатотемпературний модуль керування гарячими/холодними зонами Компоненти: - гідравлічний роздільник з деаератором; - два повністю модульовані насоси (максимально заощаджують енергію) з високим напором; - електронна плата управління системою з підтримкою протоколу зв'язку Bus BridgeNet®; - моторизований змішувальний клапан; - запірні арматури генератора та системи; - два варіанти монтажу (настінний або вбудований). Розміри: 430 x 670 x 180 мм (В x Ш x Г).	3319114	-
MGM III EVO — тризональний багатотемпературний модуль керування Компоненти: - гідравлічний роздільник з деаератором; - три повністю модульовані насоси (максимально заощаджують енергію) з високим напором; - електронна плата управління системою з підтримкою протоколу зв'язку Bus BridgeNet®; - два моторизованих змішувальних клапанів; - запірні арматури опалення та системи. - два варіанти монтажу (настінний або вбудований). Розміри: 440 x 700 x 170 мм (В x Ш x Г).	3318625	•
Шинний приймач Встановлюється з бездротовими багатозонними радіосистемами, сумісний з термостатом Cube RF, радіозонними модулями, вуличним бездротовим датчиком. З'єднується безпосередньо з шиною на друкованій платі генератора.	3319120	•
Комплект розділення шини Для використання з котлами Altea і Genus ONE з геліосистемами (в поєднанні з програмою Solar Manager).	3319171	•

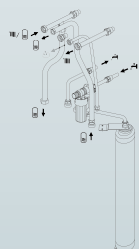
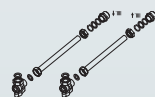
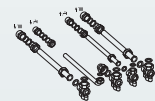


Аксесуари для котлів

Монтажні шаблони	Код	/ Лінійка One + / Лінійка One / Cares S
Комплект картонних шаблонів з пластиковим покриттям (упаковка 5 шт.)	3318245	•

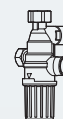
Комплекти для переходу на інший вид газу	Код	КОНДЕНСАЦІЙНІ МОДЕЛІ	
		/ Clas One	/ Cares S
Комплект переобладнання конденсаційних котлів на ЗНГ КОМПЛЕКТ ПЕРЕОБЛАДНАННЯ НА ЗНГ для котлів CLAS ONE	3319188	•	
Комплект переобладнання котлів CARES S на ЗНГ КОМПЛЕКТ ПЕРЕОБЛАДНАННЯ НА ЗНГ для котлів 1:5 S-SERIES 24-30 кВт;	3319680		•

Гідравлічне приладдя Настінні та зовнішні газові котли	Код	/ Alteas ONE / Genus ONE / Clas ONE	/ Genus ONE system / Clas ONE system
До монтажного комплекту (4 крани) входять: - трубки подачі/зворотної лінії контура опалення та крани 3/4"; - трубки подачі/зворотної лінії контура ГВП та крани 1/2"; - підведення газу Ø 18; - газовий кран 3/4" M.	3318228	•	
До монтажного комплекту (2 крани) входять: - трубки подачі/зворотної лінії контура опалення та крани 3/4"; - трубки подачі/зворотної лінії контура ГВП та крани 1/2"; - підведення газу Ø 18; - газовий кран 3/4" M; - кран контура ГВП 1/2".	3318224	•	
До комплекту входять: - трубки подачі/зворотної лінії контура опалення 3/4"; - трубки подачі/зворотної лінії контура ГВП 1/2".	3318222	•	
До комплекту підключення одноконтурного котла (з 2 кранами) входять: - трубки подачі/зворотної лінії контура опалення та крани 3/4".	3318225	•	•
До комплекту для підключення водонагрівача MULTI входять: - мідні трубки та фітинги для під'єднання до системи - ізольовані гнучкі шланги з нержавіючої сталі для під'єднання водонагрівача до котла; - мідні трубки та фітинги для під'єднання контуру ГВП; - гнучкий шланг гарячого водопостачання для заповнення системи; - розширювальний бак об'ємом 4 л із кронштейном для контуру ГВП; - гідравлічний запобіжний клапан у зборі з інтегрованим краном холодної води; - димовідвідна труба та сифон; - обертальний регулятор температури водонагрівача; - стандартний датчик водонагрівача. Рекомендується замовляти разом з артикулом 3318228	3318334	•	•



Аксесуари для інтеграції з геліосистемами

Аксесуари для управління настінними і зовнішніми котлами та під'єднання до геліосистем	Код	/ Altea ONE / Genus ONE / Clas ONE	/ Genus ONE system / Clas ONE system
Сонячний датчик Для під'єднання двоконтурних котлів до геліосистем (окрім Cares Premium).	3318317	•	
Вбудований термостатичний змішувальний клапан Для під'єднання двоконтурних котлів до опалювальних геліосистем з природною циркуляцією.	3318379	•	•
Термостатичний змішувальний клапан Для під'єднання двоконтурних котлів до геліосистем з примусовою циркуляцією, встановлювати на виході з водонагрівача (максимальна витрата 30 л/хв)	3024085		•
Універсальний сонячний датчик для водонагрівача	3318962	•	•
Датчик сонячного колектора	3318564	•	•



Системи відведення димових газів для конденсаційних котлів

Монтаж здійснюється згідно з обов'язковими нормами на використання початкових трубопроводів. Стандарт UNI 7129:08, частина 3.

Трубопроводи забору повітря для горіння: елемент або модуль, що має одну або кілька стінок і використовується для забору повітря безпосередньо ззовні або з впускного повітропроводу та його подавання у прилад. У газових приладах типу С (НЕ типу С6) він є невід'ємною складовою приладу, і його постачає виробник приладу.

Трубопровід для відведення димових газів: елемент або модуль, що має одну або кілька стінок і використовується для під'єднання патрубку виходу димових газів із пристрою до трубопроводу для відведення димових газів, витяжної труби, димаря або наконечника випускної системи і працює під надлишковим тиском відносно тиску у навколишньому середовищі. У газових приладах типу С (НЕ типу С6) використовується трубопровід типу В, обладнаний вентилятором у контурі згоряння. Він є невід'ємною складовою приладу, і його постачає виробник приладу.

Трубопроводи відведення димових газів для пристроїв типу С6 – вимоги: Трубопровід для відведення димових газів має відповідати вимогам стандартів EN 1856–2 або EN 1856-1 (для металевих матеріалів) або EN 14471 (для пластмас). Використання трубопроводів без маркування CE не допускається.

Коаксіальні системи 60/100

Комплекти	Код
КОАКСІАЛЬНИЙ КОМПЛЕКТ L 1000 З ГОРИЗОНТАЛЬНИМ СТАРТОВИМ ЕЛЕМЕНТОМ ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ, білий Коаксіальний комплект Ø60/100 (1000 мм) з алюмінію/ПФС з відводом 90° та наконечником димовідводу. Затискачі, прокладки, кріпильні гвинти та настінна накладка зі СКЕП. Потрібен для встановлення коаксіальних систем Ø60/100 з горизонтальним стартовим елементом, відгалуженням та настіним наконечником димовідводу.	3318073
КОАКСІАЛЬНИЙ КОМПЛЕКТ L 1000 З ВЕРТИКАЛЬНИМ СТАРТОВИМ ЕЛЕМЕНТОМ ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ, білий Коаксіальний комплект Ø60/100 (1000 мм) з алюмінію/ПФС з наконечником димовідводу. Затискачі, прокладки, кріпильні гвинти та настінна накладка зі СКЕП. Потрібен для встановлення коаксіальних систем Ø60/100 з вертикальним стартовим елементом без відгалуження та з настіним наконечником димовідводу.	3318074



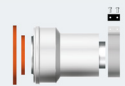
Системи відведення димових газів для конденсаційних котлів

Деталі	Код
КОАКСІАЛЬНИЙ КОМПЛЕКТ ДИМОВІДВОДУ З ВЕРТИКАЛЬНИМ СТАРТОВИМ ЕЛЕМЕНТОМ ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ Коаксіальний комплект Ø60/100 – Ø80/125, виконаний з алюмінію/ПФС, з вертикальним стартовим елементом, хомутом, прокладкою та гвинтами для кріплення. Потрібен для встановлення коаксіальних систем Ø60/100 з вертикальним стартовим елементом без відгалуження та з даховим димовідводом.	3318079
КОАКСІАЛЬНИЙ ВІДВІД 90° М/Ф ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ, білий Коаксіальний відвід 90° Ø60/100 з алюмінію/ПФС	3318075
КОАКСІАЛЬНИЙ ВІДВІД 45° М/Ф ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ, білий Коаксіальний відвід 45° Ø60/100 з алюмінію/ПФС	3318076 упаковка 2 шт.
ПОДОВЖЕННЯ КОАКСІАЛЬНОГО ДИМОВІДВОДУ L 1000 М/Ф ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ, білий Подовження коаксіального димовідводу М/Ф Ø60/100 (1000 мм) з алюмінію/ПФС з центрувальною пружиною.	3318077
ПОДОВЖЕННЯ КОАКСІАЛЬНОГО ДИМОВІДВОДУ L 500 М/Ф ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ, білий Подовження коаксіального димовідводу М/Ф Ø60/100 (500 мм) з алюмінію/ПФС з центрувальною пружиною.	3318078
ЧОРНИЙ ПЛАСКИЙ ЧЕРЕПИЧНИЙ ВЕНТИЛЯЦІЙНИЙ ОТВІР ДЛЯ ДАХУ Ø125 чорний металевий вентиляційний отвір для даху.	3318011
КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПРОКЛАДАННЯ ВЕРТИКАЛЬНИХ ДИМОВІДВОДІВ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ КРІЗЬ ДАХ, чорний Комплект для прокладання димовідводу Ø80/125 крізь дах, чорний колір, матеріал — алюміній/ПФС, з конічним наконечником Ø60/100.	3318080



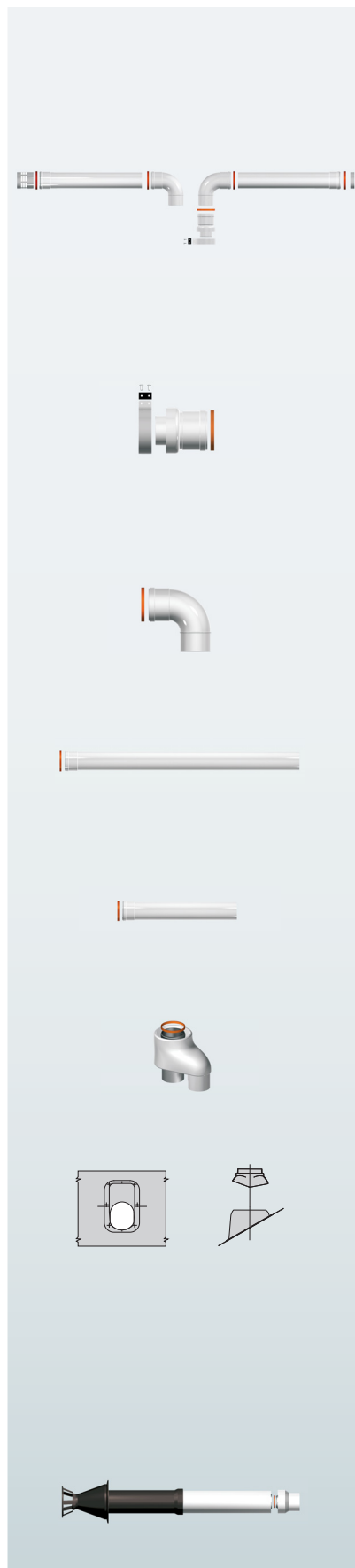
Коаксіальні системи 80/125

Комплекти	Код
КОАКСІАЛЬНИЙ КОМПЛЕКТ L 1000 З ГОРИЗОНТАЛЬНИМ СТАРТОВИМ ЕЛЕМЕНТОМ ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ Коаксіальний комплект Ø80/125 (1000 мм) з горизонтальним стартовим елементом та наконечником, перехідним фітінгом Ø60/100–Ø80/125 та відводом 90° Ø60/100. Затискачі, прокладки, кріпильні гвинти та настінна накладка зі СКЕП. Використовувати для встановлення коаксіальних систем Ø80/125 з горизонтальним стартовим елементом, відводом 90° та кріпленням наконечника димовідводу до стіни.	3318090
КОАКСІАЛЬНИЙ КОМПЛЕКТ ДИМОВІДВОДУ L1000 З ГОРИЗОНТАЛЬНИМ СТАРТОВИМ ЕЛЕМЕНТОМ ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ Коаксіальний комплект Ø80/125 довжиною 1000 мм, виконаний з алюмінію/ПФС, з наконечником та декоративною манжетою зі штучного каучуку (EPDM).	3318188
Деталі	Код
КОАКСІАЛЬНИЙ КОМПЛЕКТ ДИМОВІДВОДУ З ВЕРТИКАЛЬНИМ СТАРТОВИМ ЕЛЕМЕНТОМ ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ Коаксіальний комплект Ø60/100 – Ø80/125, виконаний з алюмінію/ПФС, з вертикальним стартовим елементом, хомутом, прокладкою та гвинтами для кріплення. Потрібен для встановлення коаксіальних систем Ø80/125 з вертикальним стартовим елементом без відгалуження та з даховим димовідводом.	3318095
КОАКСІАЛЬНИЙ ВІДВІД 90° М/Ф ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ Коаксіальний відвід з внутрішньою різьбою 90° Ø80/125 з алюмінію/ПФС	3318091
ПОДОВЖЕННЯ КОАКСІАЛЬНОГО ДИМОВІДВОДУ L 1000 ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ, ЗОВНІШНЯ/ВНУТРІШНЯ РІЗЬБА Подовження коаксіального димовідводу М/Ф Ø80/125 (1000 мм) з алюмінію/ПФС з центрувальною пружиною.	3318092 упаковка 2 шт.
ПОДОВЖЕННЯ КОАКСІАЛЬНОГО ДИМОВІДВОДУ L 1000 ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ, ЗОВНІШНЯ/ВНУТРІШНЯ РІЗЬБА Подовження коаксіального димовідводу М/Ф Ø80/125 (1000 мм) з алюмінію/ПФС з центрувальною пружиною.	3318093
ПОДОВЖЕННЯ КОАКСІАЛЬНОГО ДИМОВІДВОДУ L 500 М/Ф ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ Подовження коаксіального димовідводу (внутрішня/зовнішня деталь) Ø 80/125 Д 500 мм з алюмінію/ПФС з центрувальною пружиною.	3318094
МАНЖЕТА ЧОРНА ДЛЯ ОФОРМЛЕННЯ ПЕРЕТИНУ З ГОРИЗОНТАЛЬНОЮ ПОКРІВЛЕЮ Манжета чорна Ø125 на металевій пластині для оформлення перетину з покрівлею.	3318011
КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПРОКЛАДАННЯ ВЕРТИКАЛЬНИХ ДИМОВІДВОДІВ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ КРІЗЬ ДАХ, ЧОРНИЙ Комплект для прокладання вертикального димовідводу Ø80/125 крізь дах, чорного кольору, матеріал – алюміній/ПФС, з конічним наконечником Ø60/100.	3318080

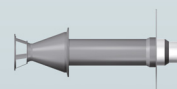
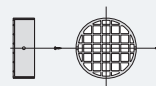


Системи відведення димових газів для конденсаційних котлів

Роздільні системи 80–80	
Деталі	Код
КОМПЛЕКТ РОЗДІЛЬНОЇ СИСТЕМИ ДИМОВІДВОДУ ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ, білий Стартовий елемент з перехідним фітингом Ø60/100–Ø80, матеріал — ПФС, із хомутом, прокладкою та гвинтами для кріплення. 2 відгалуження 90°, Ø80, виконані з ПФС. 2 подовження Ø80, довжиною 1000 мм, з зовнішньою/внутрішньою з'єднувальною деталлю, виконані з ПФС. Наконечник труби для забору повітря. Кронштейн труби для забору повітря.	3318370
ПЕРЕХІДНИЙ ФІТИНГ ДЛЯ РОЗДІЛЬНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ, білий Стартовий елемент котла з перехідним фітингом Ø60/100 – Ø80, виконаний з ПФС, з хомутом, прокладкою та гвинтами для кріплення. Кронштейн труби для забору повітря. Потрібен для встановлення роздільної системи Ø80, якщо деталь з кодом 3318370 не використовується.	3318369
КОАКСІАЛЬНИЙ ВІДВІД 90° Ø80 М/Ф ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ, білий Відвід 90° Ø80 М/Ф, матеріал — ПФС, великий радіус.	3318084
КОАКСІАЛЬНИЙ ВІДВІД 45° Ø80 М/Ф ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ Відвід 45° Ø80 М/Ф, матеріал — ПФС.	3318085 упаковка 2 шт.
ПОДОВЖЕННЯ Ø80 L 1000 ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ Труба Ø80 М/Ф (1000 мм), матеріал — ПФС.	3318086
ПОДОВЖЕННЯ Ø80 L 500 ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ Труба Ø80 М/Ф (500 мм), матеріал — ПФС.	3318087
ПЕРЕХІДНИЙ ФІТИНГ 80/125 – 80 + 80 ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ДИМОВІДВОДУ Перехідний фітинг 80/125–80, матеріал — алюміній/ПФС, для наконечника вертикального димовідводу.	3318089
МАНЖЕТА ЧОРНА ДЛЯ ОФОРМЛЕННЯ ПЕРЕТИНУ З ПОХИЛОЮ ПОКРІВЛЕЮ Манжета чорна Ø125 на металевій пластині для оформлення перетину з похилою покрівлею з ухилом від 12° до 40°.	3318009
КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПРОКЛАДАННЯ ВЕРТИКАЛЬНИХ ДИМОВІДВОДІВ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ КРІЗЬ ДАХ, чорний Комплект для прокладання димовідводу Ø80/125 крізь дах, чорний колір, матеріал — алюміній/ПФС, з конічним наконечником Ø60/100.	3318080



Канальні роздільні системи труб Ø80	
Деталі	Код
НАКОНЕЧНИК ТРУБИ ДЛЯ ЗАБОРУ ПОВІТРЯ Горизонтальний наконечник труби для забору повітря Ø80, виконаний з пластмаси. У комплекті – гвинти для кріплення.	3318028
НАКОНЕЧНИК ДИМОВІДВОДУ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ Ø80 Наконечник Ø80 для горизонтального димовідводу, виготовлений із нержавіючої сталі. У комплекті – гвинти для кріплення.	3318027
НАКОНЕЧНИК ВЕРТИКАЛЬНОГО ДИМОВІДВОДУ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ Ø80, чорний Наконечник Ø80 вертикального димовідводу, пофарбований у чорний колір. У комплекті – гвинти для кріплення.	3318031
НАСТІННА ДЕКОРАТИВНА МАНЖЕТА Ø80 Настінна декоративна манжета Ø80 зі штучного каучуку (EPDM).	3318032 упаковка 2 шт.
КОМПЛЕКТ З ВІДВОДУ 90° Ø80 З КРОНШТЕЙНОМ ДЛЯ ДИМОВІДВОДІВ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ Відвід 90° Ø80 М/Ф, матеріал — ПФС. Опора для димовідводу з дюбелями. Перехідний фітинг Ø80/60 для під'єднання до димовідводу Ø60.	3318098
ПЕРЕХІДНИЙ ФІТИНГ Ø80 ДЛЯ ГНУЧКИХ ШЛАНГІВ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ Перехідний фітинг Ø80 для з'єднання стартового елемента з гнучким шлангом. Перехідний фітинг Ø80 для з'єднання торця димовідводу з гнучким шлангом.	3318099
ГНУЧКИЙ ШЛАНГ Ø80 (12,5 м) ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНИХ КОТЛІВ Гнучкий шланг Ø80 (12,5 м) для конденсаційних котлів з гладкою внутрішньою стінкою, виконаний з ПФС. Перехідний фітинг по.1 для з'єднання стартового елемента з гнучким шлангом. Перехідний фітинг по.1 для з'єднання торця димовідводу з гнучким шлангом. Радіальні центрувальні пружини.	3318100
НАКОНЕЧНИК ВЕРТИКАЛЬНОГО ДИМОВІДВОДУ ДЛЯ КОНДЕНСАЦІЙНОГО КОТЛА Наконечник вертикального димовідводу Ø80, виконаний з ПФС.	3318103



The background of the image features a light blue field filled with numerous small, clear water bubbles of varying sizes, some in sharp focus and others blurred. A large, solid red shape, resembling a stylized triangle or a corner of a page, is positioned in the lower-left area. The word "Водонагрівачі" is written in white, bold, sans-serif font within the red area.

Водонагрівачі



Водонагрівачі Ariston ідеально підходять для встановлення у наші системи, задовольняючи будь-яку потребу у гарячій воді, а отже, забезпечують неперевершений комфорт.

- BCH EE-EU
- BC1S-2S 7B
- Maxis CDZ
- Maxis CD1-CD1F-CD2F
- Maxis CK1-CKZ

Водонагрівачі



	BCH EE				BCH EU			
	80	120	160	200	80	120	160	200
КЛАС ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ	C	C	B	B	C	C	B	B
МОНТАЖ	НАСТІННИЙ				НАСТІННИЙ			
ІНТЕГРАЦІЯ З КОТЛОМ	ТАК				ТАК			
ІНТЕГРАЦІЯ З ГЕЛІОСИСТЕМОЮ	ТАК				ТАК			
ПЛОЩА ПОВЕРХНІ 1-ГО ЗМІЙОВИКА (м²)	0,5	0,96	0,7	1	0,5	0,96	0,7	1
ПЛОЩА ПОВЕРХНІ 2-ГО ЗМІЙОВИКА (м²)	-				-			
ТИТАНОВА ЕМАЛЬ	ТАК				ТАК			
ЗАХИСТ ВІД КОРОЗІЇ	ТАК				ТАК			
ВБУДОВАНИЙ ЕЛЕКТРОНАГРІВАЧ	-				-			
ДОДАТКОВИЙ ВБУДОВАНИЙ ЕЛЕКТРОНАГРІВАЧ	ТАК				ТАК			
РЕЦИРКУЛЯЦІЯ	ТАК				ТАК			
СТОРІНКА	116				117			



BC1S 7B			BC2S 7B			MAXIS CDZ
200	300	450	200	300	450	1000
B	B	B	B	B	B	C
підлоговий			підлоговий			підлоговий
так			так			так
так			так			так
0,8	1,3	2	0,8	1,3	2	-
-			0,5	0,8	1	-
так			так			так
так			так			ні
-			-			-
так			так			так
так			так			так
118			119			120

Водонагрівачі



	MAXIS CD1		MAXIS CD1 F	
	1500	2000	800F	1000F
КЛАС ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ	С	С	В	С
МОНТАЖ	ПІДЛОГОВИЙ		ПІДЛОГОВИЙ	
ІНТЕГРАЦІЯ З КОТЛОМ	так		так	
ІНТЕГРАЦІЯ З ГЕЛІОСИСТЕМОЮ	так		так	
ПЛОЩА ПОВЕРХНІ 1-ГО ЗМІЙОВИКА (м²)	-		2,5	3
ПЛОЩА ПОВЕРХНІ 2-ГО ЗМІЙОВИКА (м²)	-			
ТИТАНОВА ЕМАЛЬ	так		так	
ЗАХИСТ ВІД КОРОЗІЇ	ні		ні	
ВБУДОВАНИЙ ЕЛЕКТРОНАГРІВАЧ	-		-	
ДОДАТКОВИЙ ВБУДОВАНИЙ ЕЛЕКТРОНАГРІВАЧ	так		так	
РЕЦИРКУЛЯЦІЯ	так		так	
СТОРІНКА	121		122	



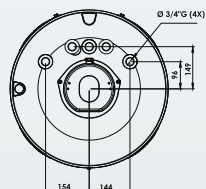
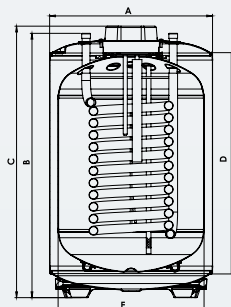
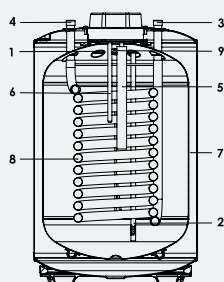
MAXIS CD2 F					MAXIS CK1				MAXIS CKZ
800F	1000F	1500F	2000F	2500F	400	600	800	1000	1500
B	C	C	C	-	B	C	C	C	C
ПІДЛОГОВИЙ					ПІДЛОГОВИЙ				ПІДЛОГОВИЙ
так					так				так
так					так				-
2,4	2,5	4,2	4,5	6	1,5	2,1	2,8	3,4	-
2,4	2,5	2,5	3	3,5	-				-
так					так				-
ні					ні				по
-					-				-
так					ні				так
так					так				-
123					124				125



Вертикальний багатопозиційний водонагрівач з одним спіральним теплообмінником

Особливості

- / Сталевий бак, вкритий титановою емаллю
- / Магнієвий анод
- / Контур рециркуляції
- / Можливість встановлення на підлозі
- / Передбачено місце для датчика
- / Можливість під'єднання до геліосистеми з примусовою циркуляцією або газового котла



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- 1 \ Точка забору гарячої води
- 2 \ Вхід холодної води
- 3 \ Вихід первинного контура
- 4 \ Вхід первинного контура
- 5 \ Магнієвий анод
- 6 \ Датчик температури
- 7 \ Поліуретанова ізоляція
- 8 \ Спіральний теплообмінник
- 9 \ Контур рециркуляції

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

		80	120	160	200
Об'єм	л	76	124	157	195
Максимальна температура	°C	90	90	90	90
Теплові втрати (EN 60379)	кВт·год/24 год	1,27	1,72	1,34	1,84
Максимальний робочий тиск	бар	7	7	7	7
Площа спірального теплообмінника	м²	0,5	0,96	0,7	1
Потужність теплообмінника	кВт	10,3	16,1	14,7	17,2
Втрати тиску в теплообміннику	мбар	16	38	33	41
Маса нетто	кг	30	42	56	65

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

A	мм	560	560	560	560
B	мм	690	900	1320	1570
C	мм	720	930	1340	1590
D	мм	535	745	1183	1428
E	мм	500	500	450	450

КОД



Клас енергоефективності

3060752 3060753 3060754 3060755

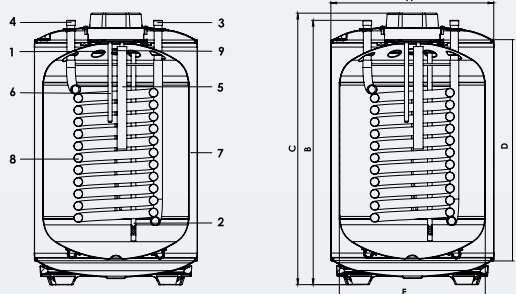
C C B B



Вертикальний багатопозиційний водонагрівач з одним спіральним теплообмінником

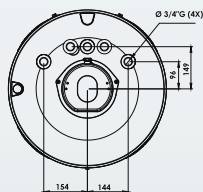
Особливості

- / Сталевий бак, вкритий титановою емаллю
- / Анод Protech
- / Контур рециркуляції
- / Можливість встановлення на підлозі
- / Передбачено місце для датчика
- / Можливість під'єднання до геліосистеми з примусовою циркуляцією або газового котла



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- 1 \ Точка забору гарячої води
- 2 \ Вхід холодної води
- 3 \ Вихід первинного контура
- 4 \ Вхід первинного контура
- 5 \ Магнієвий анод
- 6 \ Датчик температури
- 7 \ Поліуретанова ізоляція
- 8 \ Спіральний теплообмінник
- 9 \ Контур рециркуляції



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

		80	120	160	200
Об'єм	л	76	124	157	195
Максимальна температура	°C	90	90	90	90
Теплові втрати (EN 60379)	кВт-год/24 год	1,27	1,72	1,34	1,84
Максимальний робочий тиск	бар	7	7	7	7
Площа спірального теплообмінника	м²	0,5	0,96	0,7	1
Потужність теплообмінника	кВт	10,3	16,1	14,7	17,2
Втрати тиску в теплообміннику	мбар	16	38	33	41
Маса нетто	кг	30	42	56	65

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

A	мм	560	560	560	560
B	мм	690	900	1320	1570
C	мм	720	930	1340	1590
D	мм	535	745	1183	1428
E	мм	500	500	450	450

КОД



Клас енергоефективності

3060752 3060753 3060754 3060755

BC1S 7B



ЗРОБЛЕНО
В ЄВРОПІ



ІНТЕГРАЦІЯ
СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГІЇ



ПРОСТОТА
ПЕРЕВІРКИ



Підлоговий водонагрівач непрямого нагрівання зі спіральним теплообмінником

Особливості

- / Бак захищено унікальним емалевим покриттям на основі титану, що наноситься за температури 850°C
- / Один спіральний теплообмінник у нижній частині для рівномірного нагрівання бака
- / Вихід для під'єднання комплекту рециркуляції
- / Верхній фланець з інтегрованим анодом
- / Передній ревізійний фланець 105 мм
- / Магнієвий анод
- / Adjustable support feet
- / Комплект ТЕНів потужністю 2 кВт (для моделей об'ємом 200 і 300 л) або 6 кВт (для моделей об'ємом 450 л) замовляється окремо

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

BC1S 200

BC1S 300

BC1S 450

Об'єм теплообмінника	л	5	9,6	13
Площа спірального теплообмінника	м ²	0,8	1,3	2
Вихідна потужність теплообмінника (EN 15332)	кВт	14	22,4	38
Вихідна потужність теплообмінника (EN 12897)	кВт	12,5	17,9	25
Гідрравлічний опір теплообмінника	мбар	12	16	17
Макс. робочий тиск	бар	7	7	7
Теплові втрати (EN 60379)	кВт·год / 24 год	1,46	1,66	1,92
Максимальна температура	°C	90	90	90
Вага	кг	72	100	140

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

A	мм	656	656	751
B	мм	1331	1853	1978
C	мм	374	374	374
D	мм	255	255	255
E	мм	374	374	374
F	мм	474	474	474
G	мм	685	885	1045
H	мм	785	985	1145
I	мм	905	1295	1435
J	мм	730	730	825

КОД



3070608

3070609

3070610

Клас енергоефективності

B

B

B

Аксессуары для водонагрівача

Електричний комплект 2 кВт 230-400 В 1 1/2"
Код: 3078222

BC2S 7B



Підлоговий водонагрівач непрямого нагрівання з двома спіральними теплообмінниками

Особливості

- / Бак захищено унікальним емалевим покриттям на основі титану, що наноситься за температури 850°C
- / Два спіральних теплообмінника дозволяють використовувати нагрівач із системами, що працюють на викопному паливі або сонячній енергії
- / Вихід для під'єднання комплекту рециркуляції
- / Верхній фланець з інтегрованим анодом
- / Передній ревізійний фланець 105 мм
- / Магнієвий анод
- / Регульовані опори
- / Комплект ТЕНів потужністю 2 кВт (для моделей об'ємом 200 і 300 л) або 6 кВт (для моделей об'ємом 450 л) замовляється окремо

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

BC2S 200

BC2S 300

BC2S 450

Об'єм теплообмінника	л	3,2	6	7,5
Площа спірального теплообмінника	м²	0,5	0,8	1
Вихідна потужність теплообмінника (EN 15332)	кВт	10	14,5	20
Вихідна потужність теплообмінника (EN 12897)	кВт	9,8	13,8	17,4
Гідрравлічний опір теплообмінника	мбар	9	11	10

НИЖНІЙ ТЕПЛООБМІННИК

Об'єм теплообмінника	л	5	9,6	13
Площа спірального теплообмінника	м²	0,8	1,3	2
Вихідна потужність теплообмінника (EN 15332)	кВт	14	22,4	38
Вихідна потужність теплообмінника (EN 12897)	кВт	12,5	17,9	25
Гідрравлічний опір теплообмінника	мбар	12	16	17

Макс. робочий тиск	бар	7	7	7
Теплові втрати (EN 60379)	кВт·год / 24 год	1,46	1,66	1,92
Максимальна температура	°C	90	90	90
Вага	кг	80	107	150

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

A	мм	656	656	751
B	мм	1331	1853	1978
C	мм	374	374	374
D	мм	255	255	255
E	мм	374	374	374
F	мм	474	474	474
G	мм	605	885	1045
H	мм	705	985	1145
I	мм	805	1135	1295
J	мм	905	1295	1435
K	мм	1005	1455	1575
L	мм	730	730	825

КОД



3070616

3070617

3070618

Клас енергоефективності

B

B

B

Аксессуары для водонагревателя

Електричний комплект 2 кВт 230-400 В 1 1/2"
Код: 3078222

Maxis CDZ



Підлоговий вертикальний водонагрівач великої місткості для зберігання побутової гарячої води



Особливості

- / Сталевий бак захищено унікальним емалевим покриттям на основі титану
- / Магнієвий антикорозійний анод
- / Контур рециркуляції
- / Ревізійний фланець
- / Вбудована гільза під датчик
- / Знімна гнучка ізоляція
- / Анод для захисту від корозії можна замовити як додаткове приладдя
- / Ревізійний фланець 400 мм
- / Передбачено нагрівальний елемент до 15 кВт

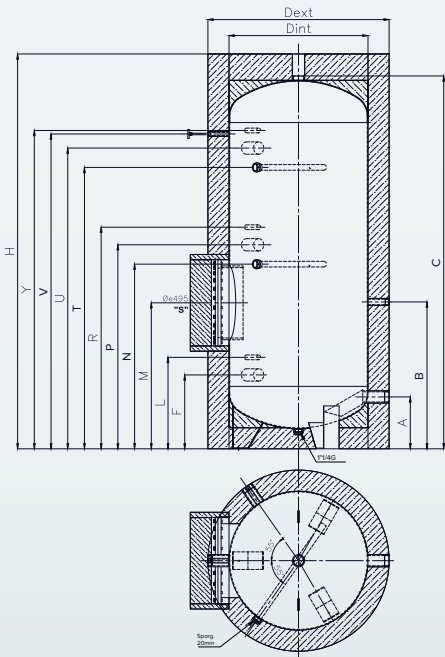
ТЕХНІЧНІ ДАНІ

MAXIS CDZ 1000

Об'єм	л	886
Макс. робочий тиск	бар	8
Макс. робоча температура водонагрівача	°C	95
Теплові втрати (EN 60379)	кВт-год/24 год	3,1
Вага в порожньому стані	кг	256

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

A	мм	290
B	мм	830
C	мм	2095
F	мм	415
H	мм	2220
L	мм	515
M	мм	825
N	мм	1045
P	мм	1155
R	мм	1255
T	мм	1595
U	мм	1685
V	мм	1765
Y	мм	1785
D int	мм	790
D ext	мм	1030



1. Вхід холодної води	800-1000-1500	2000-2500-3000
2. Вихід гарячої води	G 2" F	G 2" F
3. Контур рециркуляції	G 2" F	G 2" F
4. Зворотна лінія господарсько-побутового контура	G 1" F	G 1 1/2" F
5. З'єднання зливного патрубку	G 2" F	G 2" F
6. Гільза датчика	G 1 1/4" F	G 1 1/4" F
7. Фланець	G 1/2" F	G 1/2" F
8. Магнієвий анод	ø 495	ø 495
9. З'єднання верхнього патрубку	G 1 1/4" F	G 1 1/4" F
	G 1 1/4" F	G 1 1/4" F

КОД



3060685

Клас енергоефективності

C

Maxis CD1



ЗРОБЛЕНО
В ІТАЛІЇ



ІНТЕГРАЦІЯ
СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГІЇ



ПРОСТОТА
ПЕРЕВІРКИ

Підлоговий вертикальний водонагрівач з одним спіральним теплообмінником для виробництва гарячої води. Можливість під'єднання до геліосистеми з примусовою циркуляцією або високотеплової системи опалення



Особливості

- / Сталевий бак захищено унікальним емалевим покриттям на основі титану
- / Магнієвий антикорозійний анод
- / Контур рециркуляції
- / Ревізійний фланець
- / Вбудована гільза під датчик
- / Комплект нагрівальних елементів в наявності
- / Вбудований термометр
- / Знімна гнучка ізоляція
- / Анод для захисту від корозії можна замовити як додаткове приладдя
- / Ревізійний фланець 400 мм
- / Доступний нагрівальний елемент до 15 кВт на бічному фланці і до 6 кВт на глухому штуцері

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

MAXIS CD1 800

MAXIS CD1 1000

Об'єм	л	757	862
Максимальна температура	°C	95	95
Теплові втрати (EN 60379)	кВт-год/24 год	3	3,2
Максимальний робочий тиск	бар	8	8
Площа спірального теплообмінника	м²	2,5	3
Потужність теплообмінника	кВт	34,8	41,8
Втрати тиску в теплообміннику	мбар	15	19
Маса нетто	кг	1016	1154

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

A	мм	295	290
B	мм	735	830
C	мм	1870	2095
F	мм	1000	1130
H	мм	1995	2220
L	мм	420	390
M	мм	475	490
N	мм	475	490
R	мм	940	1065
T	мм	1500	1760
V	мм	1540	1765
S1	мм	450	450
S2	мм	900	1025
Dint	мм	790	790
Dext	мм	1030	1030

КОД



3060689

3060690

Клас енергоефективності

C

C

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- 1 \ Вхід холодної води G 2" F
- 2 \ Вихід гарячої води G 2" F
- 3 \ Контур рециркуляції G 1 1/2" F
- 4 \ Нагрівальний елемент G 1 1/2" F
- 5 \ З'єднання зливного патрубку G 1/4" F
- 6 \ Штуцер G 1/2" F
- 7 \ Фланець Ø 400
- 8 \ Магнієвий анод G 1/4" F
- 9 \ Термометр
- 10 \ Вихід первинного контуру G 1 1/2" F
- 11 \ Вхід первинного контуру G 1 1/2" F
- 12 \ З'єднання зливного патрубку G 1/4" F

Maxis CD1 F



Підлоговий вертикальний водонагрівач з одним спіральним теплообмінником для виробництва гарячої води. Можливість під'єднання до геліосистеми з примусовою циркуляцією або високопотужної системи опалення



Особливості

- / Сталевий бак захищено унікальним емалевим покриттям на основі титану
- / Магнієвий антикорозійний анод
- / Контур рециркуляції
- / Ревізійний фланець
- / Дві вбудовані гільзи під датчик
- / Комплект нагрівальних елементів в наявності
- / Вбудований термометр
- / Попередньо змонтована знімна гнучка ізоляція
- / Анод для захисту від корозії можна замовити як додаткове приладдя
- / Передбачено нагрівальний елемент до 6 кВт

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

MAXIS CD1 800F

MAXIS CD1 1000F

Об'єм	л	757	862
Максимальна температура	°C	95	95
Теплові втрати (EN 60379)	кВт-год/24 год	2,4	2,6
Максимальний робочий тиск	бар	8	8
Площа спірального теплообмінника	м ²	2,5	3
Потужність теплообмінника	кВт	24,8	41,8
Втрати тиску в теплообміннику	мбар	15	19
Маса нетто	кг	975	1113

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

A	мм	295	290
B	мм	735	830
C	мм	1870	2095
F	мм	1000	1130
H	мм	1995	2220
L	мм	420	390
M	мм	475	490
N	мм	475	490
R	мм	940	1065
T	мм	1500	1760
V	мм	1540	1765
Z	мм	-	-
S1	мм	450	420
S2	мм	900	1025
D int	мм	790	790
D ext	мм	1030	1030

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- 1 \ Вхід холодної води G 2" F
- 2 \ Вихід гарячої води G 2" F
- 3 \ Контур рециркуляції G 1" F
- 4 \ Зворотна лінія господарсько-побутового контура G 1 1/2" F
- 5 \ З'єднання зливного патрубку G 1/4" F
- 6 \ Штуцер G 1/2" F
- 7 \ Фланець Ø 110
- 8 \ Магнієвий анод G 1/4" F
- 9 \ Термометр
- 10 \ Вихід первинного контуру G 1 1/2" F
- 11 \ Вхід первинного контуру G 1 1/2" F
- 12 \ Верхнє штуцерне з'єднання G 1/4" F

КОД



3060692

3060693

Клас енергоефективності

B

C

Maxis CD2 F



ЗРОБЛЕНО
В ІТАЛІЇ



ІНТЕГРАЦІЯ
СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГІЇ



ПРОСТОТА
ПЕРЕВІРКИ



Підлоговий вертикальний водонагрівач з двома спіральними теплообмінниками для виробництва гарячої води. Можливість під'єднання до геліосистеми з примусовою циркуляцією або високопотужної системи опалення

Особливості

- / Сталевий бак захищено унікальним емалевим покриттям на основі титану
- / Магнієвий антикорозійний анод
- / Контур рециркуляції
- / Ревізійний фланець
- / Вбудована гільза під датчик
- / Комплект нагрівальних елементів в наявності
- / Вбудований термометр
- / Знімна гнучка ізоляція
- / Теплообмінник з великою сонячною поверхнею та можливістю під'єднання до геліосистеми для максимальної ефективності
- / З'єднання спірального теплообмінника та зворотної лінії господарсько-побутового контура для полегшення монтажу
- / Передбачено нагрівальний елемент на 6 кВт

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

		MAXIS CD2 800F	MAXIS CD2 1000F	MAXIS CD2 1500F	MAXIS CD2 2000F	MAXIS CD2 2500F
Об'єм	л	738	848	1440	1884	2395
Максимальна температура	°C	95	95	95	95	95
Теплові втрати (EN 60379)	кВт·год /24 год	2,4	2,7	3,3	3,9	4,5
Максимальний робочий тиск	бар	8	8	8	8	8

ТЕПЛОБІМІННИК ГЕЛІОСИСТЕМИ

Площа спірального теплообмінника	м²	2,4	2,5	4,2	4,5	6
Потужність теплообмінника	кВт	34,8	41,8	62,6	75,6	84
Втрати тиску в теплообміннику	мбар	15	15	25,7	27,6	38,2

ВЕРХНІЙ ТЕПЛОБІМІННИК

Площа спірального теплообмінника	м²	2,4	2,5	2,5	3	3,5
Потужність теплообмінника	кВт	33,4	34,8	34,8	41,8	48,7
Втрати тиску в теплообміннику	мбар	15	16	15,7	17	21,5
Маса нетто	кг	251	276	291	483	608

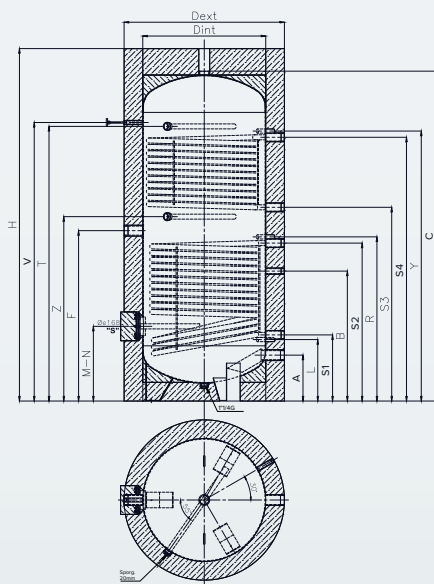
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

A	мм	295	290	350	430	330
B	мм	735	830	820	910	860
C	мм	1870	2095	1935	2095	2065
F	мм	1000	1130	1185	1310	1225
H	мм	1995	2220	2060	2220	2190
L	мм	420	390	450	535	440
M	мм	475	490	585	685	595
N	мм	475	490	585	685	595
R	мм	940	1065	1150	1280	1185
T	мм	1500	1760	1510	1625	1695
V	мм	1540	1765	1575	1645	1695
Z	мм	-	-	-	-	1340
S1	мм	450	420	480	565	470
S2	мм	900	1025	1110	1240	1145
S3	мм	1025	1150	1200	1270	1295
S4	мм	1475	1600	1535	1605	1675
D int	мм	790	790	1100	1200	1350
D ext	мм	1030	1030	1340	1440	1590

КОД



	3060695	3060696	3060619	3060620	3060621
Клас енергоефективності	B	C	C	C	-



	800-1000-1500	2000-2500
1. Вхід холодної води	G 2" F	G 2" F
2. Вихід гарячої води	G 2" F	G 2" F
3. Контур рециркуляції	G 1" F	G 1 1/2" F
4. Нагрівальний елемент	G 1 1/2" F	G 1 1/2" F
5. З'єднання зливного патрубку	G 1 1/4" F	G 1 1/4" F
6. Гільза датчика	G 1/2" F	G 1/2" F
7. Фланець	ø 110	ø 110
8. Магнієвий анод	G 1 1/4" F	G 1 1/4" F
9. Термометр	G 1 1/4" F	G 1 1/4" F
10. Лінія подачі нижнього теплообмінника	G 1 1/2" F	G 1 1/2" F
11. Зворотна лінія нижнього теплообмінника	G 1 1/2" F	G 1 1/2" F
12. Лінія подачі верхнього теплообмінника	G 1 1/2" F	G 1 1/2" F
13. Зворотна лінія верхнього теплообмінника	G 1 1/2" F	G 1 1/2" F
14. З'єднання верхнього патрубку	G 1 1/4" F	G 1 1/4" F

Maxis CK1

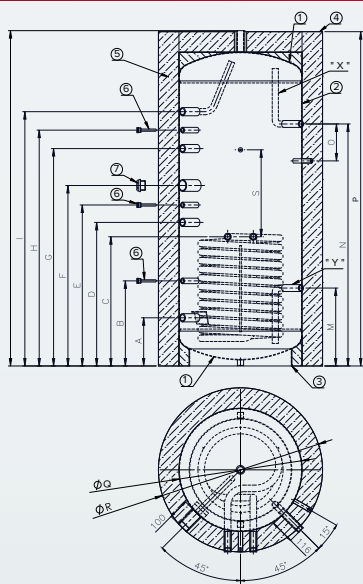


Буферний водонагрівач для води первинного контуру з теплообмінником



Особливості

- / Чорний сталевий бак
- / Паралельні з'єднання для змійовика геліосистеми, передбачене легке під'єднання до внутрішніх труб цифрових насосних груп геліосистеми та легке під'єднання до модуля ГВП
- / Можливість під'єднання електричних нагрівальних елементів та з'єднання з повітровипускною системою
- / Розрахований на з'єднання зі станцією підготовки води та насосною групою геліосистеми



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- 1 \ Повітряний клапан G 1" F
- 2 \ Вихід води котла G 1" F
- 3 \ Штуцер G 1/2" F
- 4 \ Вихід контуру опалення G 1" F
- 5 \ Нагрівальний елемент G 1 1/2" F
- 6 \ Штуцер G 1/2" F
- 7 \ Зворотна лінія контуру котла G 1" F
- 8 \ Штуцер G 1/2" F
- 9 \ Зворотна лінія контуру опалення G 1" F
- 10 \ Болт M6 для приєднання цифрової групи сонячних насосів
- 11 \ Лінія подачі геліосистеми G 3/4" F
- 12 \ Зворотна лінія геліосистеми G 3/4" F
- 13 \ Зворотна лінія модуля виробництва G 3/4" F
- 14 \ Болт M6 для групи виробництва ГВП
- 15 \ Лінія подачі модуля виробництва ГВП G 3/4" F

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

		MAXIS CK1 400	MAXIS CK1 600	MAXIS CK1 800	MAXIS CK1 1000
Об'єм	л	374	559	724	830
Максимальна температура	°C	95	95	95	95
Теплові втрати (EN 60379)	кВт·год / 24 год	1,7	2,2	2,6	2,6
Максимальний робочий тиск	бар	3	3	3	3
Площа спірального теплообмінника	м²	1,5	2,1	2,8	3,4
Потужність теплообмінника	кВт	21	25	32	32
Втрати тиску в теплообміннику	мбар	15	19	27,9	34
Маса нетто	кг	92	113	155	176

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

	мм	235	230	260	260
A	мм	415	405	500	500
B	мм	630	760	775	900
C	мм	700	815	855	980
D	мм	785	900	950	1075
E	мм	880	1000	1060	1185
F	мм	1060	1400	1315	1550
G	мм	1150	1550	1405	1640
H	мм	1240	1645	1495	1730
I	мм	1550	1865	1725	1975
L	мм	380	380	380	380
M	мм	1180	1180	1180	1180
N	мм	180	180	180	180
O	мм	1630	1945	1805	2055
P	мм	800	850	990	990
Q	мм	600	650	790	790
R	мм				

КОД



3060460 3060461 3060462 3060463

Клас енергоефективності

B C C C

Буферний водонагрівач для води первинного контуру без теплообмінника

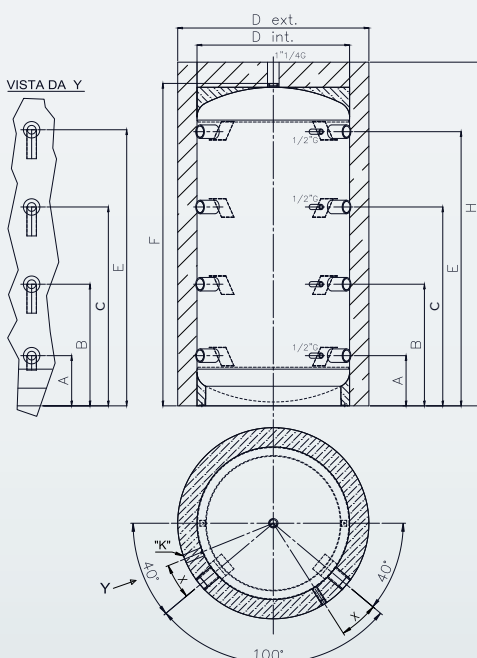


Особливості

- / Чорний сталевий бак
- / З'єднання 82" для керування джерелами енергії високої потужності та великої місткості
- / Ідеально поєднується з пластинчастими теплообмінниками для зберігання води первинного контуру, що надходить від геліосистем та інших джерел енергії
- / Під'єднується безпосередньо до котла завдяки робочому тиску 6 бар
- / 8 тримачів датчиків (для 4 заглиблених та 4 контактних датчиків)

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

MAXIS CKZ 1500



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- 1 \ З'єднання первинного контуру G 2" F
- 2 \ Клапан випуску повітря G 2" F
- 3 \ Штуцер датчика G 1/2"

Об'єм	л	1460
Макс. робочий тиск	бар	6
Макс. робоча температура водонагрівача	°C	95
Теплові втрати (EN 60379)	кВт-год/24 год	3,1
Вага в порожньому стані	кг	194

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

A	мм	370
B	мм	815
C	мм	1340
E	мм	1735
F	мм	2060
H	мм	2185
D int	мм	1000
D ext	мм	1240

КОД



3060622

Клас енергоефективності

C

Для нотаток

Для нотаток

Як читати символи

Піктограми спрощують сприйняття особливостей кожного продукту. Ariston дає можливість із самого початку швидко та легко визначити рівні продуктивності, зрозуміти різні діапазони та оцінити критерії купівлі.

Якщо коротко, користувачі можуть ознайомитися з виробом, не ризикуючи заплутатися або змарнувати час, цілком відповідно до філософії Ariston, згідно з якою клієнтам і професіоналам завжди пропонують зрозумілі і зручні послуги.



НАДЗВИЧАЙНО ТИХИЙ

Практично безшумна робота не порушить спокою вашого повсякденного життя



ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИЙ

Ефективне використання енергії та відновлюваних джерел, поліпшені характеристики



ІТАЛІЙСЬКИЙ ДИЗАЙН

Елегантна естетика розробляється у співпраці з італійськими дизайнерами з увагою до дрібниць, якою можна пишатися



УПРАВЛІННЯ СИСТЕМОЮ

Керуйте всіма продуктами Ariston, під'єднаними до системи завдяки технології BusBridgeNet®



ЗРОБЛЕНО В ЄВРОПІ

Зроблено в Європі



ЗАХИСТ ВІД КОРОЗІЇ

Підвищена надійність та висока продуктивність завдяки технології захисту від корозії Pro-tech



ПРОСТИЙ МОНТАЖ

Тривалість і порядок встановлення було оптимізовано у співпраці з експертами та професіоналами



ІНТЕГРАЦІЯ СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГІЇ

Можливість об'єднання в одну систему з продуктами Ariston, що використовують енергію сонця



ЗРОБЛЕНО В ІТАЛІЇ

Зроблено в Італії



ПРОСТОТА ПЕРЕВІРКИ

Великий ревізійний фланець забезпечує зручний доступ до внутрішніх компонентів продукту of the products



ЛЕГКЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Доступ до всіх основних компонентів через передню панель



ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИЙ

Нові технології в поєднанні з підвищеною енергоефективністю заощаджують ваші кошти на комунальних рахунках



ФУНКЦІЯ AUTO

Ця функція визначає витрати, потрібні для досягнення бажаної температури, та підтримує її на незмінному рівні



ФУНКЦІЯ COMFORT

Прискорює постачання гарячої води у 2-х режимах: «Комфорт Плюс» (гаряча вода вже за 5 с.) та «Комфорт» (гаряча вода за 30 хв. після першого відкриття крана)



ПРОСТИЙ У ВИКОРИСТАННІ

Інтуїтивно зрозуміле меню: ви можете задавати потрібну температуру і легко активувати функції



НИЗЬКИЙ РІВЕНЬ ВИКИДІВ

Технологія зниження викидів Ariston відповідає вимогам найжорсткіших європейських стандартів



ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ МЕНЮ

Дисплей відображає потрібну інформацію та забезпечує миттєвий доступ до потрібних функцій. Меню дозволяє налаштовувати настінні котли за допомогою кількох простих кроків та чітко ідентифікувати проблеми для швидкого реагування

Післяпродажне обслуговування



Висококласний сервіс

Модель сервісного обслуговування Ariston спрямовано на забезпечення ефективного та професійного обслуговування всіх клієнтів.



Оригінальні запасні частини Ariston

Усі запчастини Ariston виробляються та ретельно перевіряються задля підтримання максимального рівня якості та надійності продукції компанії. Збережіть оптимальний стан системи та забезпечте дотримання вимог законодавства і умов гарантії, використовуючи оригінальні запчастини та компоненти Ariston.



Запорука душевного спокою

Арістон гарантує незмінну якість і безпеку своєї продукції, а в разі виникнення проблем гарантує, що їх буде усунено швидко й професійно.

Знайдіть найближчий сервісний центр на сайті ariston.com





ariston.com