

THE
ARISTON
COMFORT
CHALLENGE

 **ARISTON**
COMFORT ALWAYS ON



XC SERIES

КОМФОРТ НА ДОВГИЙ ЧАС

ГАРЯЧА ВОДА | ОПАЛЕННЯ | ВІДНОВЛЮВАНА ЕНЕРГІЯ

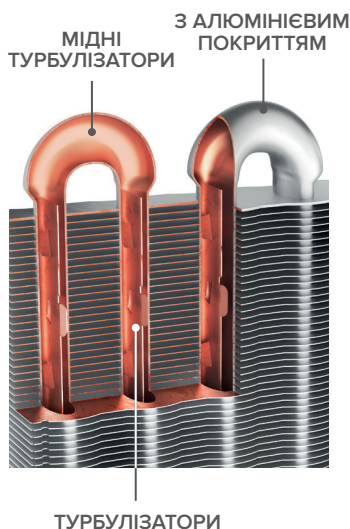




У новій лінійці котлів ХС, розробленій технічними експертами під враженнями від реальних завдань, принцип довговічності піднесено на новий рівень. Завдяки електронній системі керування та режиму захисту від замерзання ці нові котли повністю захищені від несправностей та холодної погоди. Крім того, вони 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.

МІДНИЙ ТЕПЛОБМІННИК З ТУРБУЛІЗАТОРАМИ НАДІЙНЕ ОПАЛЕННЯ

Керуючись своїм давнім наміром створювати винятково надійну та довговічну продукцію, компанія Ariston обладнала нові котли ХС 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.

ХОРОШІ РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

- / Помітно зменшується кількість відкладень, що забруднюють поверхню труб.
- / Вода не випаровується передчасно, і котел не шумить під час роботи.
- / Підтримується рівномірна температура води без утворення піків температури.

ФУНКЦІЯ ЗВ'ЯЗКУ

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ ЗВ'ЯЗОК З ВАШИМ КОМФОРТОМ

Нова серія котлів ХС сумісна з застосунком 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 застосунок забезпечує безпроблемну інтеграцію з основними системами голосового керування**: Завдяки цьому ви також зможете контролювати свій комфорт звуком свого голосу.



ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ФУНКЦІЇ ЦІЛКОВИТИЙ КОМФОРТ

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

ФУНКЦІЯ «АВТО»

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

ФУНКЦІЯ «КОМФОРТ»

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

ПРОГРАМУВАННЯ РОЗКЛАДУ ОПАЛЕННЯ

Налаштовуйте і регулюйте тижневий графік опалення безпосередньо на котлі.

НАГАДУВАННЯ ПРО ПЛАНОВЕ 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.

СИСТЕМА БЕЗПЕКИ ТА ЗАХИСТУ ЗАВЖДИ МАКСИМАЛЬНА БЕЗПЕКА

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.

ШИРОКИЙ АСОРТИМЕНТ ПРАВИЛЬНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ КОЖНОЇ ПОТРЕБИ





У новій серії котлів ХС 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 15 кВт до 35 кВт.

* 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.

ЛІНІЙКА НАСТІННИХ КОТЛІВ ARISTON З ЗАКРИТОЮ КАМЕРОЮ



	ALTEAS XC			GENUS XC		
	24	30	35	24	30	35
ЗАОЩАДЖЕННЯ ЕНЕРГІЇ	До 15%*			До 15%*		
ДІАПАЗОН ПОТУЖНОСТІ	Комбінований Версія FF: 24-30-35 кВт			Комбінований Версія FF: 24-30-35 кВт		
ККД	До 93,6% та знижене споживання електроенергії			До 93,6% та знижене споживання електроенергії		
ФУНКЦІЯ ЗВ'ЯЗКУ	 Вбудований WI-FI					
ДИСПЛЕЙ	Великий сенсорний РК-дисплей			Великий сенсорний РК-дисплей		
ТИХА РОБОТА	Модуляційний насос та звукоізоляційні панелі			Модуляційний насос та звукоізоляційні панелі		
ФУНКЦІЯ «КОМФОРТ»						
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 BusBridgeNetR, управління геліосистемою			Підтримка технології BusBridgeNetR, управління геліосистемою		
СТОРІНКА	68			70		



CLAS XC		CARES XC
24	28	24
До 13%*		До 13%*
Комбінований Версія FF потужністю 24-28-35 кВт		Комбінований FF 10-15-18-24 кВт
До 93,6%		До 93,6%
		
Великий РК-дисплей	Великий РК-дисплей та нові силіконові кнопки	
-	-	
		
Компактна конструкція, італійський дизайн. Розміри (В x Д x Ш) 745 x 400 x 315 mm		Компактна конструкція, італійський дизайн. Розміри (В x Д x Ш) 745 x 400 x 315 mm
Підтримка технології BusBridgeNetR, управління геліосистемою		Підтримка технології BusBridgeNetR, управління геліосистемою
72	76	

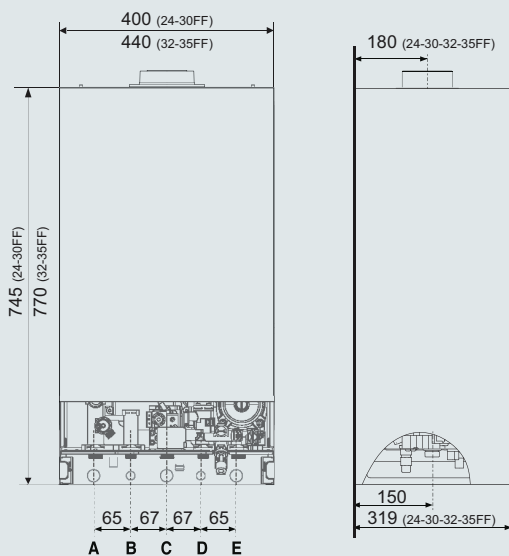
ALTEAS XC НОВИЙ



Компактний настінний котел з функцією «АВТО»

- / Дуже високий ККД (до 93,6%, 24FF).
- / Мідний теплообмінник з турбулізаторами.
- / Готовий до використання з відновлюваними джерелами енергії для гарячого водопостачання.
- / Найпривабливіший дизайн у своєму класі.
- / Рідкокристалічний дисплей з високою роздільною здатністю, повнотекстовою індикацією, сенсорним інтерфейсом та інтуїтивним меню.
- / Підтримка протоколу зв'язку BusBridgeNet®.
- / Вбудована підтримка платформи Ariston Net (вбудований шлюз Wi-Fi).
- / Високий рівень акустичного комфорту завдяки новому оптимізованому глушнику.
- / Функція «АВТО»: стала температура для максимального теплового комфорту.
- / Функція «Комфорт»: миттєве подавання гарячої води протягом 30 хвилин після першого відкриття крана, що зменшує час очікування.
- / ПРОГРАМУВАННЯ ТАЙМЕРА
- / Найкращі з наявних матеріалів гарантують високу надійність і дуже довгий життєвий цикл.
- / Захист котла від накопичення забруднень, що містяться у воді.
- / Системи захисту від замерзання, що запобігають замерзанню та утворенню накипу.
- / Ступінь захисту IPX5D забезпечує захист від струменів води (лише у версії FF).

Мідний теплообмінник TurboXC™ з турбулізаторами



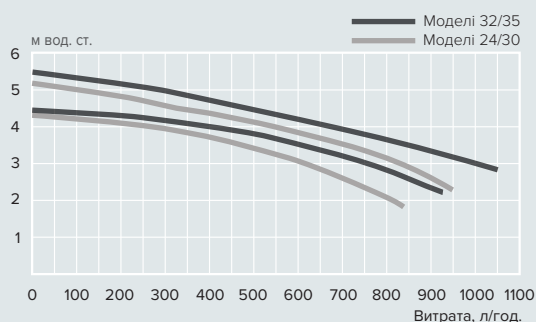
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- A \ Подавальна лінія контура центрального опалення
- B \ Вихід гарячої води для ГВП
- C \ Вхід газопроводу
- D \ Вхід холодної води для ГВП
- E \ Зворотна лінія контура центрального опалення

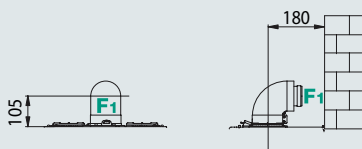


ІТАЛІЙСЬКИЙ
ДИЗАЙНФУНКЦІЯ
АУТОФУНКЦІЯ
«КОМФОРТ»ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ
МЕНЮПРОСТОТА
ВСТАНОВЛЕННЯПРОСТОТА
ОБСЛУГОВУВАННЯКЕРУВАННЯ
СИСТЕМОЮКОМПАКТНИЙ
РОЗМІР

Графік залишкового напору котла

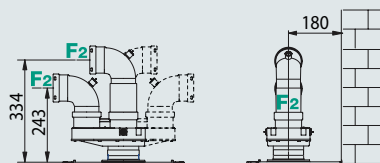


FF Версія з коаксіальним димовідводом



Ø60/100: до 4 м (24-28 кВт) – 2 м (32-35 кВт)
 Ø80/125: до 11 м (24-28 кВт) – 8 м (32 кВт) – 7 м (35 кВт)

FF Версія - з окремим димовідводом і повітропроводом



Ø80/80: до 45 м (24 кВт) – 50 м (28 кВт) – 33 м (32-35 кВт)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОТУЖНОСТІ

		24 FF	30 FF	35 FF
Макс./мін. номінальна витрата тепла (Hi)	кВт	25,8/11,0	30,0/13,0	34,5/15,0
Макс./мін. номінальна витрата тепла (Hs)	кВт	28,7/12,2	33,3/14,4	38,3/16,7
Макс./мін. номінальна витрата тепла у режимі ГВП (Hi)	кВт	25,8/11,0	30,0/13,0	34,5/15,0
Макс./мін. номінальна витрата тепла у режимі ГВП (Hs)	кВт	28,7/12,2	33,3/14,4	38,3/16,7
Макс./мін. теплова потужність	кВт	24,0/9,5	28,1/11,6	32,3/13,2
Макс./мін. теплова потужність у режимі ГВП	кВт	23,6/10,0	27,4/11,9	32,2/14,0
ККД згоряння (на виході димових газів)	%	93,7	93,8	93,9
ККД бруто за номінальної витрати тепла (60/80°C), Hi/Hs	%	93,1/83,8	93,6/84,3	93,6/84,3
ККД бруто за 30 % потужності та 47°C, Hi/Hs	%	93,3/84,0	93,7/84,4	92,6/83,4
ККД бруто на мінімальній потужності, Hi/Hs	%	86,7/78,1	93,7/84,4	88,2/79,4
Показник енергоефективності у зірках (Директива 92/42/ЕЕС)	зірок	★★★	★★★	★★★
Макс. теплові втрати через корпус (ΔT = 50°C)	%	0,6	0,2	0,3
Теплові втрати з димовими газами під час роботи пальника	%	6,3	6,2	6,1
Теплові втрати з димовими газами, коли пальник вимкнений	%	0,4	0,4	0,4

ВИКИДИ

Залишковий напір вентилятора	Па	120	145	130
Клас за рівнем викидів NOx	клас	3	3	3
Температура димових газів (G20)	°C	117	110	112
Вміст CO ₂ (G20)	%	6,5	6,1	6,4
Вміст CO (0% O ₂)	ч/млн.	60	111	159
Вміст O ₂ (G20)	%	8,8	9,5	9
Макс. вихід димових газів (G20)	кг/год.	56,9	71,2	77,2
Надлишкове повітря	%	72	83	75

КОНТУР ОПАЛЕННЯ

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

КОНТУР ГАРЯЧОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ

Макс./мін. температура гарячого водопостачання	°C	60/36	60/36	60/36
Питома витрата у системі ГВП (10 хв. за ΔT=30°C), котли з миттєвим нагріванням	л/хв.	11,2	13,2	15,1
Витрата ГВП за ΔT=25°C	л/хв.	13,5	15,7	18,5
Витрата ГВП за ΔT=35°C	л/хв.	9,6	11,2	13,2
Рівень комфорту ГВП за нормами EN13203	зірок	★★	★★	★★
Мінімальна витрата ГВП	л/хв	1,7	1,7	1,7
Макс./мін. тиск у контурі гарячого водопостачання	МПа (бар)	0,7/0,1 (7/1)	0,7/0,1 (7/1)	0,7/0,1 (7/1)

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга/частота живлення	В/Гц	220/50	220/50	220/50
Споживана потужність	Вт	84	101	101
Мінімальна температура у приміщенні для експлуатації	°C	5	5	5
Ступінь захисту електричної системи	IP	X5D	X5D	X5D
Вага	кг	31	32	31

КОД

3301670 3301671 3301672

GENUS XC НОВИЙ

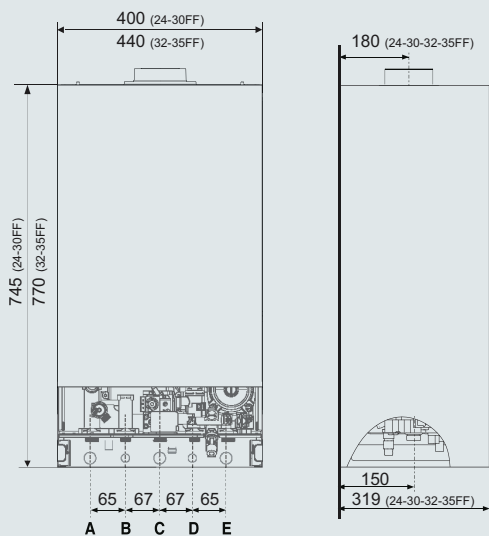


Компактний настінний котел з функцією «АВТО»

EVERLASTING QUALITY

- / Дуже високий ККД (до 93,8%, 24FF).
- / Мідний теплообмінник з турбулізаторами.
- / Готовий до використання з відновлюваними джерелами енергії для гарячого водопостачання.
- / Найпривабливіший дизайн у своєму класі.
- / Рідкокристалічний дисплей з високою роздільною здатністю, повнотекстовою індикацією, сенсорним інтерфейсом та інтуїтивним меню.
- / Підтримка протоколу зв'язку BusBridgeNet®.
- / Готовий до роботи з застосунком Ariston Net – вбудовані засоби зв'язку з платформою Ariston Net.
- / Високий рівень акустичного комфорту завдяки новому оптимізованому глушнику.
- / Функція «АВТО»: стала температура для максимального теплового комфорту.
- / Функція «Комфорт»: миттєве подавання гарячої води протягом 30 хвилин після першого відкриття крана, що зменшує час очікування.
- / Найкращі з наявних матеріалів гарантують високу надійність і дуже довгий життєвий цикл.
- / Захист котла від накопичення забруднень, що містяться у воді.
- / Системи захисту від замерзання, що запобігають замерзанню та утворенню накипу.
- / Ступінь захисту IPX5D забезпечує захист від струменів води (лише у версії FF).

**Мідний теплообмінник
TurboXC™ з турбулізаторами**



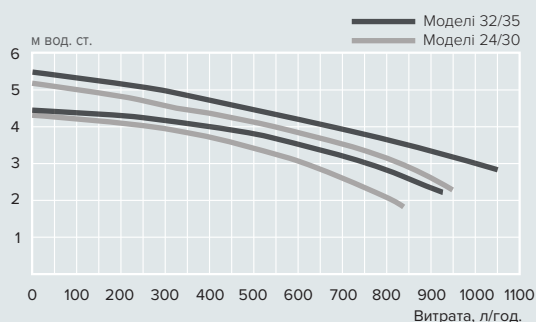
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- A: Подавальна лінія контура центрального опалення
- B: Вихід гарячої води для ГВП
- C: Вхід газопроводу
- D: Вхід холодної води для ГВП
- E: Зворотна лінія контура центрального опалення

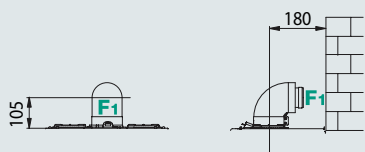


ІТАЛІЙСЬКИЙ
ДИЗАЙНФУНКЦІЯ
АУТОФУНКЦІЯ
«КОМФОРТ»ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ
МЕНЮПРОСТОТА
ВСТАНОВЛЕННЯПРОСТОТА
ОБСЛУГОВУВАННЯКЕРУВАННЯ
СИСТЕМОЮКОМПАКТНИЙ
РОЗМІР

Графік залишкового напору котла

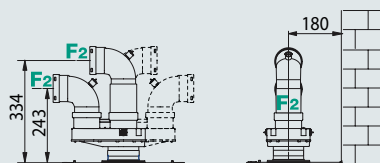


FF Версія з коаксіальним димовідводом



Ø60/100: до 4 м (24-28 кВт) – 2 м (32-35 кВт)
 Ø80/125: до 11 м (24-28 кВт) – 8 м (32 кВт) – 7 м (35 кВт)

FF Версія з окремим димовідводом і повітропроводом



Ø80/80: до 45 м (24 кВт) – 50 м (28 кВт) – 33 м (32 кВт) –
 33 м (35 кВт)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

24 FF

30 FF

35 FF

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОТУЖНОСТІ

Макс./мін. номінальна витрата тепла (Hi)	кВт	25,8/11,0	30,0/13,0	34,5/15,0
Макс./мін. номінальна витрата тепла (Hs)	кВт	28,7/12,2	33,3/14,4	38,3/16,7
Макс./мін. номінальна витрата тепла у режимі ГВП (Hi)	кВт	25,8/11,0	30,0/13,0	34,5/15,0
Макс./мін. номінальна витрата тепла у режимі ГВП (Hs)	кВт	28,7/12,2	33,3/14,4	38,3/16,7
Макс./мін. теплова потужність	кВт	24,0/9,5	28,1/11,6	32,3/13,2
Макс./мін. теплова потужність у режимі ГВП	кВт	23,6/10,0	27,4/11,9	32,2/14,0
ККД згоряння (на виході димових газів)	%	93,7	93,8	93,9
ККД бруто за номінальної витрати тепла (60/80°C, Hi/Hs)	%	93,1/83,8	93,6/84,3	93,6/84,3
ККД бруто за 30 % потужності та 47°C, Hi/Hs	%	93,3/84,0	93,7/84,4	92,6/83,4
ККД бруто на мінімальній потужності, Hi/Hs	%	86,7/78,1	93,7/84,4	88,2/79,4
Показник енергоефективності у зірках (Директива 92/42/ЕЕС)	зірок	★★★	★★★	★★★
Макс. теплові втрати через корпус (ΔT = 50°C)	%	0,6	0,2	0,3
Теплові втрати з димовими газами під час роботи пальника	%	6,3	6,2	6,1
Теплові втрати з димовими газами, коли пальник вимкнений	%	0,4	0,4	0,4

ВИКИДИ

Залишковий напір вентилятора	Па	120	145	130
Клас за рівнем викидів NOx	клас	3	3	3
Температура димових газів (G20)	°C	117	110	112
Вміст CO2 (G20)	%	6,5	6,1	6,4
Вміст CO (0% O2)	ч/млн.	60	111	159
Вміст O2 (G20)	%	8,8	9,5	9
Макс. вихід димових газів (G20)	кг/год.	56,9	71,2	77,2
Надлишкове повітря	%	72	83	75

КОНТУР ОПАЛЕННЯ

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

КОНТУР ГАРЯЧОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ

Макс./мін. температура гарячого водопостачання	°C	60/36	60/36	60/36
Питома витрата у системі ГВП (10 хв. за ΔT=30°C), котли з миттєвим нагріванням	л/хв.	11,2	13,2	15,1
Витрата ГВП за ΔT=25°C	л/хв.	13,5	15,7	18,5
Витрата ГВП за ΔT=35°C	л/хв.	9,6	11,2	13,2
Рівень комфорту ГВП за нормами EN13203	зірок	★★	★★	★★
Мінімальна витрата ГВП	л/хв.	1,7	1,7	1,7
Макс./мін. тиск у контурі гарячого водопостачання	МПа (бар)	0,7/0,1 (7/1)	0,7/0,1 (7/1)	0,7/0,1 (7/1)

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга/частота живлення	В/Гц	220/50	220/50	220/50
Споживана потужність	Вт	84	101	101
Мінімальна температура у приміщенні для експлуатації	°C	5	5	5
Ступінь захисту електричної системи	IP	X5D	X5D	X5D
Вага	кг	31	32	31

КОД

3301673

3301674

3301675

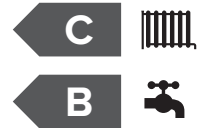
CLAS XC НОВИЙ



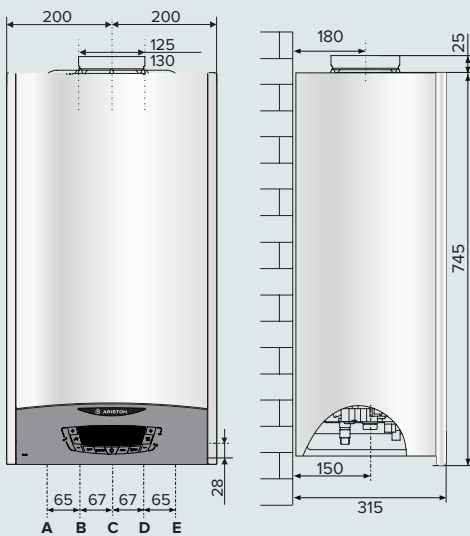
Компактний настінний традиційний котел з функцією «АВТО»

- / Рідкокристалічний дисплей.
- / Мідний теплообмінник з турбулізаторами.
- / 2-ШВИДКІСНИЙ НАСОС з алмазоподібним вуглецевим покриттям.
- / Високоєфективний циркуляційний насос з безперервною модуляцією (модель CF EU).
- / Можливість під'єднання до застосунку Ariston NET.
- / Підтримка протоколу зв'язку BusBridgeNet®.
- / Підтримка багатозонального та багатотемпературного регулювання температури.
- / Можливість використання разом з опалювальними геліосистемами.
- / Функції «АВТО» та «Комфорт».
- / Первинний теплообмінник із алюмінієвими ребрами.
- / Фільтри на вході холодної води та зворотній лінії контура опалення.

КЛАС ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ



Мідний теплообмінник TurboXC™ з турбулізаторами



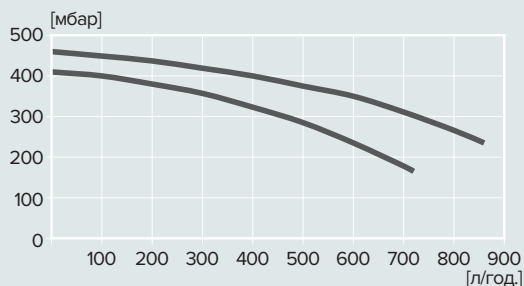
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- A \ Подавальна лінія системи Ø3/4", газова різьба
- B \ Вихід гарячої води Ø1/2", газова різьба
- C \ Вхід газопроводу Ø3/4", газова різьба
- D \ Вхід гарячої води Ø1/2", газова різьба
- E \ Зворотна лінія системи Ø3/4", газова різьба



ІТАЛІЙСЬКИЙ
ДИЗАЙНФУНКЦІЯ
АУТОФУНКЦІЯ
«КОМФОРТ»ПРОСТИЙ У
ВИКОРИСТАННІПРОСТОТА
ВСТАНОВЛЕННЯПРОСТОТА
ОБСЛУГОВУВАННЯКЕРУВАННЯ
СИСТЕМОЮКОМПАКТНИЙ
РОЗМІР

Залишковий напір котла



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

24 FF

28 FF

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОТУЖНОСТІ

Макс./мін. номінальна витрата тепла (Hi)	кВт	25,8/11	30/13
Макс./мін. номінальна витрата тепла (Hs)	кВт	28,7/12,2	33,3/14,4
Макс./мін. номінальна витрата тепла у режимі ГВП (Hi)	кВт	25,8/11	30/13
Макс./мін. номінальна витрата тепла у режимі ГВП (Hs)	кВт	28,7/12,2	33,3/14,4
Макс./мін. теплова потужність	кВт	28,7/12,2	33,3/14,4
Макс./мін. теплова потужність у режимі ГВП	кВт	24/9,5	28,1/11,6
ККД згоряння (на виході димових газів)	%	23,6/10	27,4/11,9
ККД бруто за номінальної витрати тепла (60/80°C), Hi/Hs	%	93,7	93,8
ККД бруто за 30 % потужності та 47°C, Hi/Hs	%	93,1/83,8	93,6/84,3
ККД бруто на мінімальній потужності, Hi/Hs	%	93,3/84	93,7/84,4
Показник енергоефективності у зірках (Директива 92/42/ЕЕС)	зірок	86,7/8,1	89,3/80,4
Макс. теплові втрати через корпус (ΔT = 50°C)	%	★★★	★★★
Теплові втрати з димовими газами під час роботи пальника	%	0,6	-
Теплові втрати з димовими газами, коли пальник вимкнений	%	6,3	6,5
Heat loss through the flue when burner off	%	0,4	0,4

ВИКИДИ

Залишковий напір вентилятора	Па	120	145
Клас за рівнем викидів NOx	клас	3	3
Температура димових газів (G20)	°C	117	110
Вміст CO2 (G20)	%	6,5	6,1
Вміст CO (0% O2)	ч/млн.	60	111
Вміст O2 (G20)	%	6,5	9,5
Макс. вихід димових газів (G20)	кг/год.	56,9	71,2
Надлишкове повітря	%	72	83

КОНТУР ОПАЛЕННЯ

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

КОНТУР ГАРЯЧОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ

Макс./мін. температура гарячого водопостачання	°C	60/35	60/35
Питома витрата у системі ГВП (10 хв. за ΔT=30°C), котли з миттєвим нагріванням	л/хв.	11,2	13,2
Витрата ГВП за ΔT=25°C	л/хв.	13,5	15,7
Витрата ГВП за ΔT=35°C	л/хв.	9,6	11,2
Рівень комфорту ГВП за нормами EN13203	зірок	★★	★★
Мінімальна витрата ГВП, л/хв.	л/хв.	2	2
Макс./мін. тиск у контурі гарячого водопостачання, МПа	бар	7	7

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга/частота живлення	В/Гц	220/50	220/50
Споживана потужність	Вт	108	131
Мінімальна температура у приміщенні для експлуатації	°C	5	5
Ступінь захисту електричної системи	IP	X5D	X5D
Вага	кг	29	28

КОД

3301676

3301677

CLAS XC SYSTEM НОВИЙ

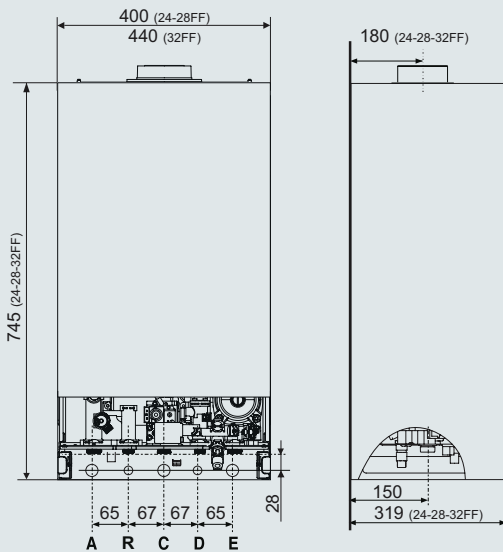


Компактний настінний компактний котел, готовий до роботи з зовнішнім баком для гарячої води

- / Дуже високий ККД (до 93,6%, 28FF).
- / Мідний теплообмінник з турбулізаторами.
- / 2-ШВИДКІСНИЙ НАСОС з алмазоподібним вуглецевим покриттям.
- / Найпривабливіший дизайн у своєму класі.
- / Рідкокристалічний дисплей з високою роздільною здатністю, повнотекстовою індикацією, сенсорним інтерфейсом та інтуїтивним меню.
- / Підтримка протоколу зв'язку BusBridgeNet®.
- / Готовий до роботи з застосунком Ariston Net.
- / Функція «АВТО»: стала температура для максимального теплового комфорту.
- / Обладнання дає змогу виробляти гарячу воду для побутових потреб шляхом під'єднання до зовнішнього бака.
- / Найкращі з наявних матеріалів гарантують високу надійність і дуже довгий життєвий цикл.
- / Захист котла від накопичення забруднень, що містяться у воді.
- / Системи захисту від замерзання, що запобігають замерзанню та утворенню накипу.
- / Ступінь захисту IPX5D забезпечує захист від струменів води.

У ПРОДАЖУ З БЕРЕЗНЯ 2021 РОКУ

Мідний теплообмінник TurboXC™ з турбулізаторами



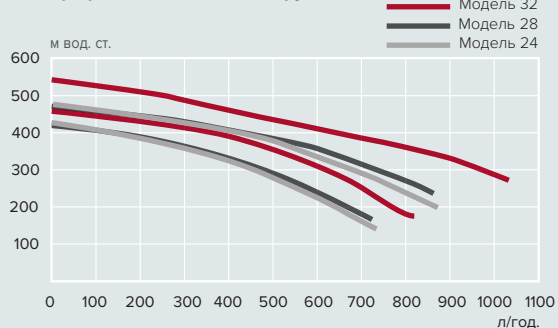
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- A: Подавальна лінія контура центрального опалення + вхід бака (CLAS X SYSTEM)
- R: Зворотна лінія бака (CLAS X SYSTEM)
- C: Вхід газопроводу
- D: Вхід холодної води для ГВП
- E: Зворотна лінія контура центрального опалення

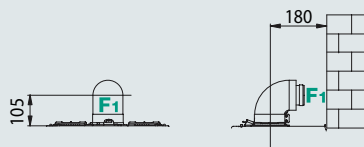


ІТАЛІЙСЬКИЙ
ДИЗАЙНФУНКЦІЯ
АУТОФУНКЦІЯ
«КОМФОРТ»ПРОСТИЙ У
ВИКОРИСТАННІПРОСТОТА
ВСТАНОВЛЕННЯПРОСТОТА
ОБСЛУГОВУВАННЯКЕРУВАННЯ
СИСТЕМОЮКОМПАКТНИЙ
РОЗМІР

Графік залишкового напору котла

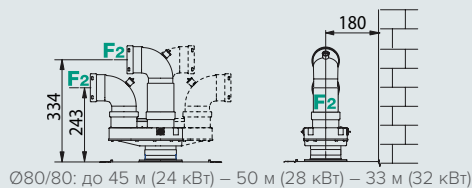


FF Версія з коаксіальним димовідводом



Ø60/100: до 4 м (24-28 кВт) – 2 м (32 кВт)
 Ø80/125: до 11 м (24-28 кВт) – 8 м (32 кВт)

FF Версія з окремим димовідводом і повітропроводом



Ø80/80: до 45 м (24 кВт) – 50 м (28 кВт) – 33 м (32 кВт)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

24 FF

32 FF

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОТУЖНОСТІ

Макс./мін. номінальна витрата тепла (Hi)	кВт	25,8/11,0	34,5/15,0
Макс./мін. номінальна витрата тепла (Hs)	кВт	28,7/12,2	38,3/16,7
Макс./мін. номінальна витрата тепла у режимі ГВП (Hi)	кВт	25,8/11,0	34,5/15,0
Макс./мін. номінальна витрата тепла у режимі ГВП (Hs)	кВт	28,7/12,2	29,6/12,8
Макс./мін. теплова потужність	кВт	24,0/9,5	32,3/13,2
Макс./мін. теплова потужність у режимі ГВП	кВт	23,6/10,0	32,2/14,0
ККД згоряння (на виході димових газів)	%	93,7	93,1
ККД бруто за номінальної витрати тепла (60/80°C), Hi/Hs	%	93,1/83,8	91,1/82,0
ККД бруто за 30 % потужності та 47°C, Hi/Hs	%	93,3/84,0	89,9/80,9
ККД бруто на мінімальній потужності, Hi/Hs	%	86,7/78,1	85,0/76,5
Показник енергоефективності у зірках (Директива 92/42/ЕЕС)	зірок	★★★	★★★
Макс. теплові втрати через корпус (ΔT = 50°C)	%	0,6	2
Теплові втрати з димовими газами під час роботи пальника	%	6,3	6,9
Теплові втрати з димовими газами, коли пальник вимкнений	%	0,4	0,4

ВИКИДИ

Залишковий напір вентилятора	Па	120	130
Клас за рівнем викидів NOx	клас	3	3
Температура димових газів (G20)	°C	117	125
Вміст CO ₂ (G20)	%	6,5	6,4
Вміст CO (0% O ₂)	ч/млн.	60	141
Вміст O ₂ (G20)	%	8,8	9
Макс. вихід димових газів (G20)	кг/год.	56,9	77,2
Надлишкове повітря	%	72	75

КОНТУР ОПАЛЕННЯ

Попередній 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 (модель SYSTEM)		60/40	60/40
--	--	-------	-------

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга/частота живлення	В/Гц	220/50	220/50
Споживана потужність	Вт	108	127
Мінімальна температура у приміщенні для експлуатації	°C	5	5
Ступінь захисту електричної системи	IP	X5D	X5D
Вага	кг	29	31

КОД

3301679

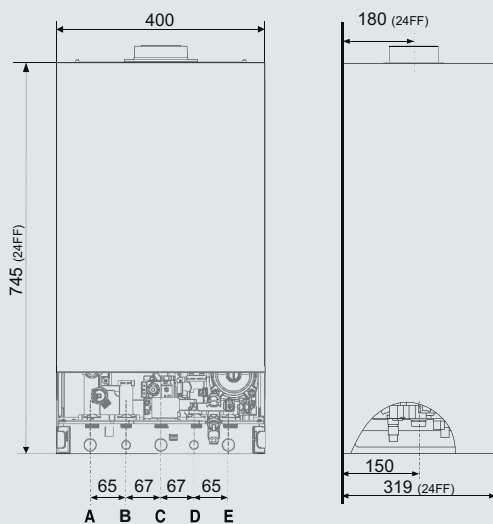
3301681



Компактний настінний котел

- / Дуже високий ККД (до 93,8%, 24FF).
- / Мідний теплообмінник з турбулізаторами.
- / Висока чутливість інтерфейсу завдяки новим силіконовим кнопкам.
- / Рідкокристалічний дисплей та інтуїтивно зрозуміле меню.
- / Готовий до роботи з застосунком Ariston Net.
- / Встановивши термостатичний змішувальний клапан, можна під'єднатися до сонячного водонагрівача з природною циркуляцією.
- / Котел оснащений усім потрібним для гарячого водопостачання.
- / Під'єднавши приладдя для двопозиційного терморегулювання, можна запрограмувати опалення на весь тиждень.
- / Придатний для опалення зон великої площі.
- / Найкращі з наявних матеріалів гарантують високу надійність і дуже довгий життєвий цикл.
- / Захист котла від накопичення забруднень, що містяться у воді, за умови встановлення фільтра на зворотну лінію контура опалення.
- / Системи захисту від замерзання, що запобігають замерзанню та утворенню накипу.
- / Роз'єм під зовнішні прилади для аналізу складу продуктів згоряння дає змогу з легкістю оцінювати якість згоряння.

У ПРОДАЖУ З БЕРЕЗНЯ 2021 РОКУ



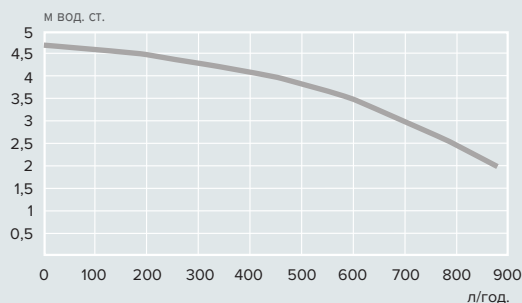
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- A: Подавальна лінія контура центрального опалення
- B: Вихід гарячої води для ГВП
- C: Вхід газопроводу
- D: Вхід холодної води для ГВП
- E: Зворотна лінія контура центрального опалення

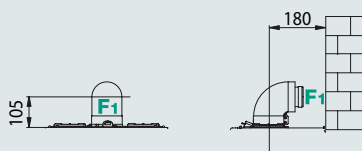


ПРОСТИЙ У
ВИКОРИСТАННІПРОСТОТА
ВСТАНОВЛЕННЯПРОСТОТА
ОБСЛУГОВУВАННЯКЕРУВАННЯ
СИСТЕМОЮЗРОБЛЕНО
В ІТАЛІЇ

Графік залишкового напору котла

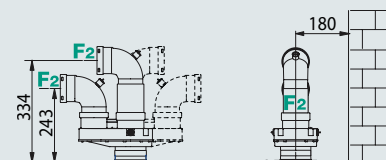


FF Версія з коаксіальним димовідводом



Максимальна довжина:
 Ø60/100: до 4 м (15-18-24 кВт)
 Ø80/125: до 11 м (15-18-24 кВт)

FF Версія з окремим димовідводом і повітропроводом



Максимальна довжина:
 Ø80/80: до 45 м (15-18-24 кВт)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

24 FF

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОТУЖНОСТІ

Макс./мін. номінальна витрата тепла (Hi)	кВт	25,8/11,0
Макс./мін. номінальна витрата тепла (Hs)	кВт	28,7/12,2
Макс./мін. номінальна витрата тепла у режимі ГВП (Hi)	кВт	25,8/11,0
Макс./мін. номінальна витрата тепла у режимі ГВП (Hs)	кВт	28,7/12,2
Макс./мін. теплова потужність	кВт	24,0/9,5
Макс./мін. теплова потужність у режимі ГВП	кВт	23,6/10,0
ККД згоряння (на виході димових газів)	%	93,7
ККД бруто за номінальної витрати тепла (60/80°C), Hi/Hs	%	93,1/83,8
ККД бруто за 30 % потужності та 47°C, Hi/Hs	%	93,3/84,0
ККД бруто на мінімальній потужності, Hi/Hs	%	86,7/78,1
Показник енергоефективності у зірках (Директива 92/42/ЕЕС)	зірок	★★★
Макс. теплові втрати через корпус (ΔT = 50°C)	%	0,6
Теплові втрати з димовими газами під час роботи пальника	%	6,3
Теплові втрати з димовими газами, коли пальник вимкнений	%	0,4

ВИКИДИ

Залишковий напір вентилятора	Па	120
Клас за рівнем викидів NOx	клас	3
Температура димових газів (G20)	°C	117
Вміст CO2 (G20)	%	6,5
Вміст CO (0% O2)	ч/млн.	60
Вміст O2 (G20)	%	8,8
Макс. вихід димових газів (G20)	кг/год.	56,9
Надлишкове повітря	%	72

КОНТУР ОПАЛЕННЯ

Попередній 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
Питома витрата у системі ГВП (10 хв. за ΔT=30°C), котли з миттєвим нагріванням	л/хв.	11,2
Витрата ГВП за ΔT= 25°C	л/хв.	13,5
Витрата ГВП за ΔT= 35°C	л/хв.	9,6
Рівень комфорту ГВП за нормами EN13203	зірок	★★
Мінімальна витрата ГВП	л/хв.	<2
Макс./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	112
Мінімальна температура у приміщенні для експлуатації	°C	5
Ступінь захисту електричної системи	IP	X5D
Вага	кг	28

КОД





3301682

ЛІНІЙКА НАСТІННИХ КОТЛІВ ARISTON З ВІДКРИТОЮ КАМЕРОЮ



	ALTEAS X				GENUS X	
	24	30	32	35	24	30
ЗАОЩАДЖЕННЯ ЕНЕРГІЇ	До 15%*				До 15%*	
ДІАПАЗОН ПОТУЖНОСТІ	Комбінований CF 24-30 кВт				Комбінований CF 24-30 кВт	
ККД	До 93,6 % та знижене споживання електроенергії				До 93,6 % та знижене споживання електроенергії	
ФУНКЦІЯ ЗВ'ЯЗКУ	 WI-FI embedded					
ДИСПЛЕЙ	Великий сенсорний РК-дисплей				Великий сенсорний РК-дисплей	
ТИХА РОБОТА	Модуляційний насос та звукоізоляційні панелі				Модуляційний насос та звукоізоляційні панелі	
ФУНКЦІЯ «КОМФОРТ»						
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 BusBridgeNetR, управління геліосистемою				Підтримка технології BusBridgeNetR, управління геліосистемою	
СТОРІНКА	80				82	



CLAS X		CARES X
24	28	24
До 13%*		До 13%*
Комбінований CF 24 кВт SYSTEM CF 15-24 кВт		Комбінований CF 15-24 кВт SYSTEM CF 24 кВт
До 93,6%		До 93,6%
		
Великий сенсорний РК-дисплей		Великий сенсорний РК-дисплей
-		-
		
Компактна конструкція, італійський дизайн. Розміри (В x Д x Ш) 745 x 400 x 315 mm		Компактна конструкція, італійський дизайн. Розміри (В x Д x Ш) 745 x 400 x 315 mm
Підтримка технології BusBridgeNetR, управління геліосистемою		Підтримка технології BusBridgeNetR
84		88

Детальніше – на нашому сайті
ariston.com



DESIGN ITALIANO

ГАРЯЧА ВОДА | ОПАЛЕННЯ | ВІДНОВЛЮВАНА ЕНЕРГІЯ