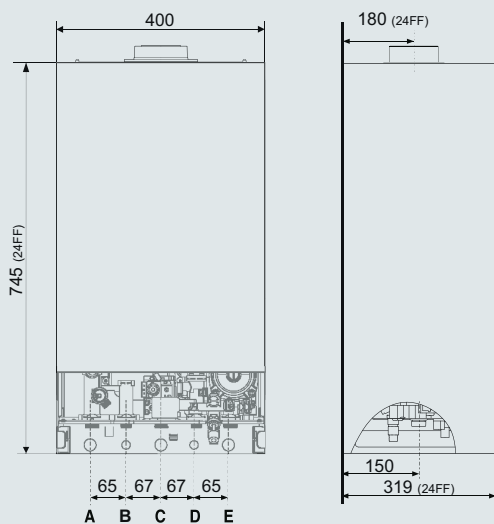




Компактний настінний котел

- / 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



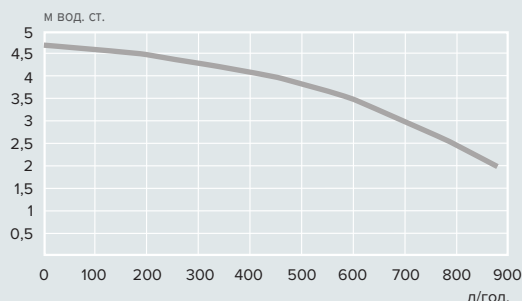
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- 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

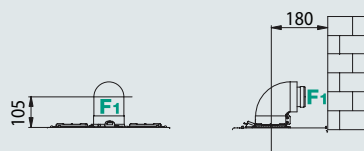


ПРОСТИЙ У
ВИКОРИСТАННІПРОСТОТА
ВСТАНОВЛЕННЯПРОСТОТА
ОБСЛУГОВУВАННЯКЕРУВАННЯ
СИСТЕМОЮЗРОБЛЕНО
В ІТАЛІЇ

Графік залишкового напору котла

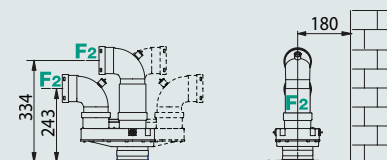


FF Версія з коаксіальним димовідводом



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/EEC)	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 CO ₂ (G20)	%	6,5
Вміст CO (0% O ₂)	ч/млн.	60
Вміст O ₂ (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)	Мпа (bar)	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