

CARES S

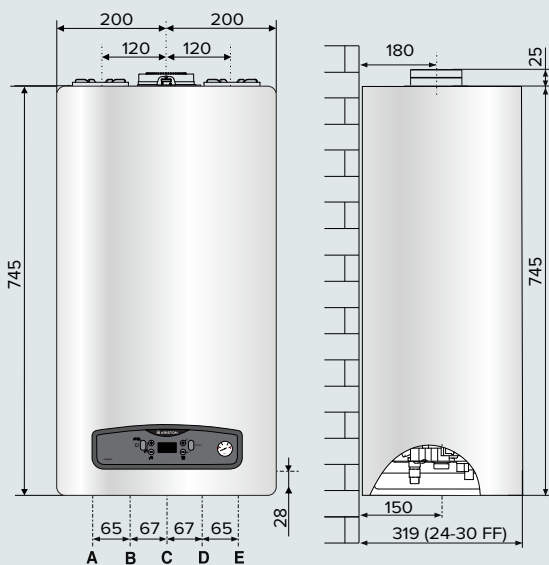
 ARISTON



Конденсаційний настінний котел для кожного будинку

- / Новий конденсаційний теплообмінник із нержавіючої сталі
- / Фронтальний металевий лист
- / Коефіцієнт модуляції 1:5.
- / Сумісність із димовими трубами від $\varnothing 50$ мм до 27 м (позн. 24 кВт)
- / Сумісність із колективними димоходами з позитивним тиском (конфігурація C10)
- / Сумісність зі зрідженим нафтовим газом за використання додаткового комплекту
- / NOx класу 6
- / Підтримка протоколу зв'язку BusBridgeNet®.
- / Чіткий РК-дисплей із силіконовими кнопками
- / Новий фронтальний гідрометр для комфортнішого зчитування показників тиску
- / Можливість встановлення в частково захищеній зоні

КЛАС ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ



КНОПКА:

- A \ Подавальний контур системи опалення $\varnothing 3/4"$ G
- B \ Відведення гарячої води для побутових потреб $\varnothing 1/2"$ G
- C \ Вхід газопроводу $\varnothing 3/4"$ G
- D \ Вхід гарячої води для побутових потреб $\varnothing 1/2"$ G
- E \ Зворотний контур системи опалення $\varnothing 3/4"$ G





ЕНЕРГО-ЕФЕКТИВНИЙ



ПОВНІСТЮ МОДУЛЬОВАНИЙ НАСОС

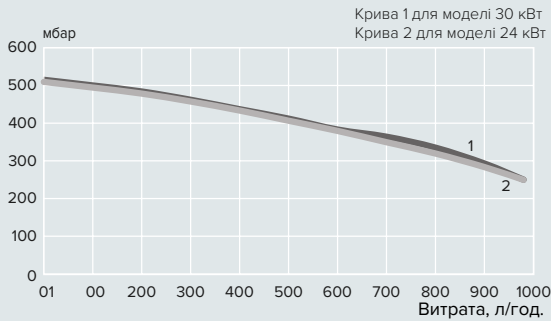


КЕРУВАННЯ СИСТЕМОЮ

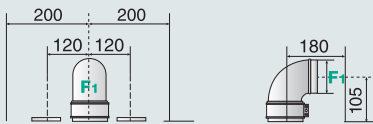


ЗРОБЛЕНО В ІТАЛІЇ

Залишковий напір котла

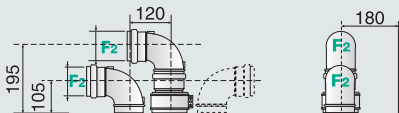


Версія з коаксіальним димовідводом



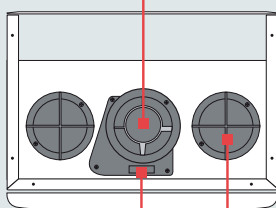
Максимальна довжина вихлопних труб із боку газу/із боку повітря
Ø60/100: до 9 м (24 кВт) – 5 м (30 кВт)
Ø80/125: до 22 м (24 кВт) – 14 м (30 кВт)

Версія FF з окремим димовідводом і повітропроводом



Максимальна довжина вихлопних труб із боку газу/із боку повітря
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 обертання вентилятора (об./хв)

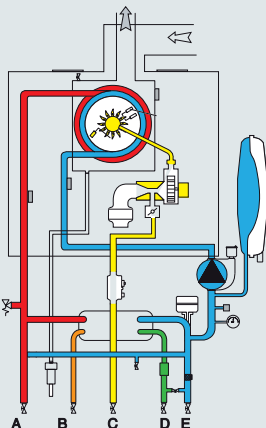
Коаксіальний впускний/випускний колектор



Точка контролю для аналізу складу димових газів

Вхід повітропроводу для систем з окремим димовідводом/повітропроводом

Гідравлічна схема



Опис CARES S Кількість котлів на піддон 14

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

24 30

КАМЕРА

герметична герметична

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс./мін. номінальна теплова потужність за нижчою теплотворністю (Pci), Qn	кВт	20/4,7	24/5,8
Макс./мін. номінальна теплова потужність ГВП за нижчою теплотворністю (Pci), Qn	кВт	23,5/4,7	29/5,8
Макс./мін. теплопродуктивність системи опалення (80 °C – 60 °C) (центральне опалення), Pn	кВт	19,6/4,6	23,6/5,7
Макс./мін. теплопродуктивність системи опалення (50 °C – 30 °C) (центральне опалення), Pn	кВт	21/4,9	25,6/6,1
Макс./мін. вихідна потужність ГВП, Pn	кВт	23/4,6	28,5/5,7
ККД згоряння (на виході димових газів)	%	98,4	98,4
ККД за номінальної теплової потужності (60/80°C), H1/H5	%	98/88,2	98,2/88,5
Ефективність за номінальної теплової потужності (30/50°C) (конденсація) H1/H5	%	105/94,6	106,5/95,9
ККД за 30 % теплової потужності та 30°C (конденсація), H1/H5	%	108,5/97,7	108,6/97,8
ККД за мінімальної теплової потужності (60/80°C), H1/H5	%	97,1/87,4	97,6/87,8
Показник енергоефективності (згідно з вимогами Директиви 92/42/ЄЕС)		★★★★	★★★★
Рейтингова група Sedbuk		A/90,2	A/90,4
Теплові втрати газу в паливнику під час роботи	%	1,6	1,6

ВИКИДИ

Залишковий напір вентилятора	Па	100	100
Клас за рівнем викидів NOx	клас	6	6
Температура димових газів (G ₂ O) (80°C – 60°C)	°C	54	53
Вміст CO ₂ (G ₂ O) (80°C – 60°C) макс./мін.	%	9,4/8,9	9,4/8,9
Вміст CO (0% O ₂) (80°C – 60°C) макс./мін.	часток/млн	178/6	181/7
Вміст CO ₂ (G ₂ O) (80°C – 60°C)	%	3,70	3,70
Максимальний вихід димових газів (G ₂ O) (80°C – 60°C)	кг/год	37,0	45,7
Надлишкове повітря (80°C – 60°C)	%	21	21

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тиск подавання газу (метан, G ₂ O)	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
Попередній 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

Макс. утворення конденсату [утворення конденсату [кг/год] 50/30 °C 100% ном.]	л/год	180	2,00
pH конденсату	pH	2,38	2,38

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга/частота живлення	ВГц	230/50	230/50
Сукупна споживана потужність	Вт	62,0	64,7
Мінімальна температура довільна для експлуатації	°C	0	0
Ступінь захисту електричної системи	IP	X5D	X5D

ВАГА ТА РОЗМІРИ

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

КОД

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

ПРИЛАДДА

Код

Комплект для переобладнання на використання зрідженого нафтового газу 1:5 серії S 24–30 кВт	3319680
---	---------