

# 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 H<sub>2</sub> до 20%.
- / Елегантний італійський дизайн для будь-якого будинку
- / Спрощене управління: за допомогою смартфона з інтуїтивно зрозумілим додатком Ariston NET.

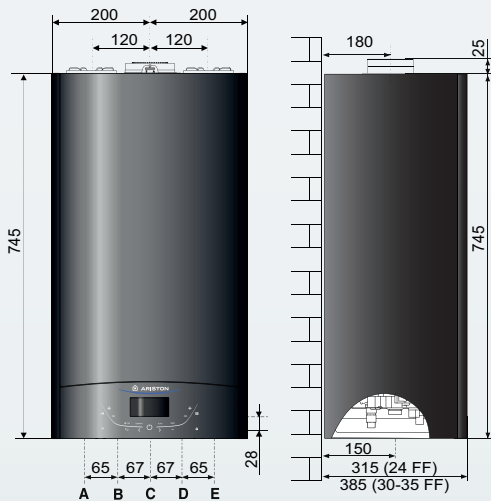
Клас енергоефективності



Особливості:

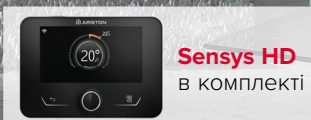
- / Великий сенсорний дисплей
- / Сійке до подряпин загартоване скло
- / Теплообмінник Xtratech з нержавіючої сталі (переріз труб, збільшений на 142 %)
- / Нова система керування циркуляцією Flow control+
- / Протокол зв'язку Busbridge net
- / Функції Auto, Comfort, режим відпустки й автоматичне нагадування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

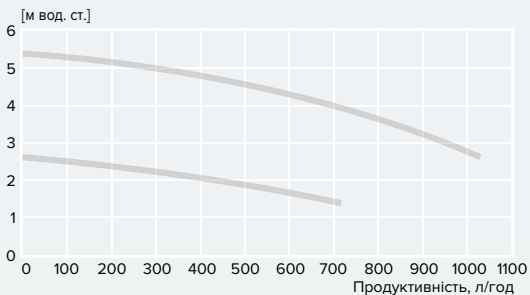
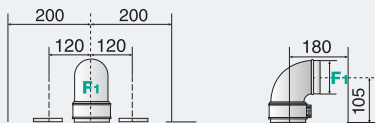
Теплообмінник XtraTech™ з нержавіючої сталі



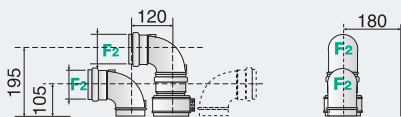
## УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- 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"

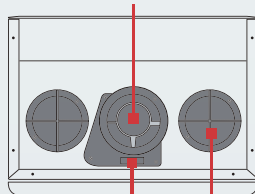
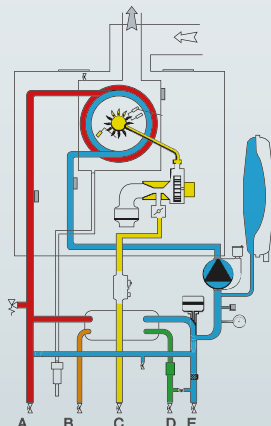


НАДЗВИЧАЙНО  
ТИХИЙІТАЛІЙСЬКИЙ  
ДИЗАЙНФУНКЦІЯ  
АУТОФУНКЦІЯ  
COMFORTІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ  
МЕНЮПРОСТИЙ  
МОНТАЖЛЕГКЕ  
ОБСЛУГОВУВАННЯУПРАВЛІННЯ  
СИСТЕМОЮ**Залишковий напір котла****Версія з коаксіальним димовідводом**

Максимальна довжина димовідводу/повітропроводу:  
 Ø60/100: до 8 м (24 кВт) - 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 газівВхід повітропроводу для систем  
з окремим димовідводом/повітропроводом**Схема гідравлічного контура**

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

**ТЕХНІЧНІ ДАНІ**

24

30

35

**ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ**

№ 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 <sub>2</sub> (G20) (80°C-60°C)	%	9.0/7.7		
Вміст CO (0%O <sub>2</sub> ) (80°C-60°C)	ч/млн	112	107	94
Вміст CO <sub>2</sub> (G20) (80°C-60°C)	%	5.0	4.9	5.5
Максимальний вихід продуктів згоряння (G20) (80°C-60°C)	м <sup>3</sup> /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.