



ARISTON

CLAS PREMIUM EVO

JEDNO LUB DWUFUNKCYJNY KONDENSACYJNY KOCIOŁ GAZOWY
MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ, KOMPAKTOWE WYMIARY



MOŻLIWOŚĆ PRACY
W ZINTEGROWANYCH
SYSTEMACH



WSPÓŁPRACA Z MODUŁAMI
HYDRAULICZNYMI
WIELOSTREFOWYMI

Kompaktowy kondensacyjny kocioł gazowy z funkcją AUTO

- NAJNOWOCZEŚNIEJSZA TECHNOLOGIA KONDENSACYJNA (NAJWYŻSZA KLASA SPRAWNOŚCI „A” WG. PRESTIŻOWEJ SKALI SEDBUK), **MAKSYMALNA OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII**
- MODULACJA MOCY 1:4
- WYDAJNIEJSZA, MODULOWANA POMPA, WIĘKSZY WYMIENNIK C.W.U.
- **PRZYGOTOWANY DO PRACY W ZINTEGROWANYCH SYSTEMACH** DZIĘKI NOWEMU PROTOKOŁOWI KOMUNIKACJI BUS BRIDGENET®
- NOWY WIELOFUNKCYJNY, PODŚWIETLANY WYŚWIETLACZ LCD
- SYSTEM AUTODIAGNOSTYCZNY Z WYŚWIETLANIEM KODÓW BŁĘDÓW
- FUNKCJA ODPOWIETRZANIA KOTŁA
- SYSTEM ZAPOBIEGAJĄCY ZAMARZANIU, ODKŁADANIU SIĘ KAMIENIA I BLOKOWANIU POMPY
- WBUDOWANY ZAWÓR TRÓJDROGOWY ORAZ SONDA ZASOBNIKA (MOD. SYSTEM)



TRYB
AUTO



SYSTEM
INFO PLUS



SUPER CICHY



KOMPAKTOWE
WYMIARY



KOMFORT
C.W.U.



PRZYJAZNY DLA
ŚRODOWISKA



DO 3 LAT
GWARANCJI*



SUPER
OSZCZĘDNY



MADE
IN ITALY



WYSOKA
EFEKTYWNOŚĆ



* szczegółowe warunki gwarancji publikowane są w kartach gwarancyjnych dotychczas do produktów, oraz na stronie www.aristonheating.pl

klasa **A**

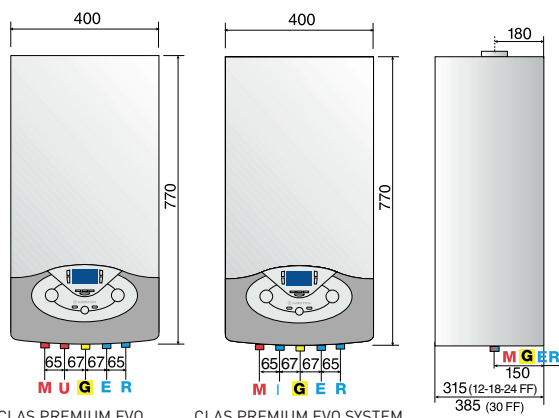
funkcja **Comfort**

klasa **N0x5**

★★★★ sprawność

klasa **IPX5D**

Możliwość bezpiecznej instalacji
w wilgotnych pomieszczeniach nawet
bezpośrednio nad wanną.



LEGENDA

- M** – Wyjście C.O. Ø 3/4"
- U** – Wyjście C.W.U. Ø 1/2"
- I** – Powrót z węzownicy zasobnika
- G** – Wejście gaz Ø 3/4"
- E** – Wejście C.W.U. Ø 1/2"
- R** – Powrót C.O. Ø 3/4"
- F1** 60/100 – 80/125 (FF)
- F2** 80/80 (FF)

CLAS PREMIUM EVO | SYSTEM

24 FF

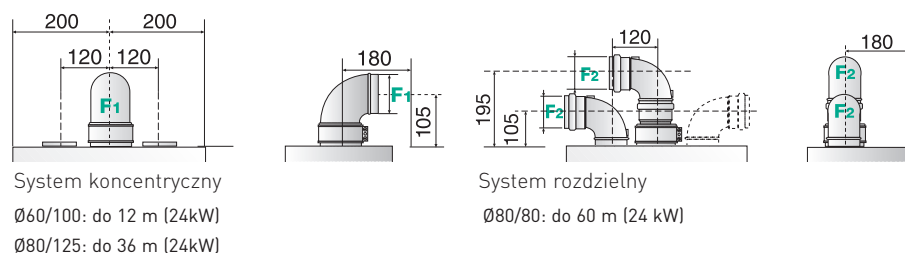
Dane techniczne

24 FF

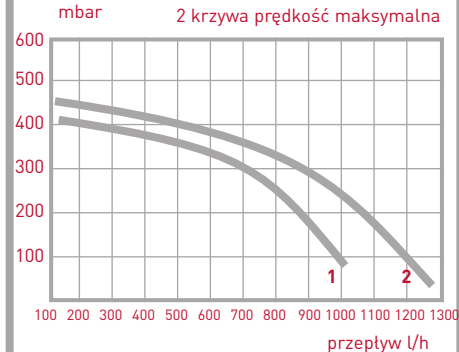
24 FF SYSTEM

KOMORA		zamknięta	zamknięta
MOC I SPRAWNOŚĆ			
Maks./min znamionowa moc cieplna	kW	22,0/5,5	22,0/5,5
Maks./min moc cieplna w trybie c.w.u.	kW	25,4/5,4	25,4/5,4
Maks./min moc centralnego ogrzewania	kW	23,3/5,7	23,3/5,7
Sprawność przy znamionowej mocy cieplnej (60/80 °C)	%	97,8	97,8
Sprawność przy 30% znamionowej mocy cieplnej	%	107,7	107,7
Liczba gwiazdek sprawności (Dyrektywa 92/42/EEC)		****	****
Klasa SEDBUK	klasa	A	A
Strata kominowa przy działającym palniku	%	2,2	2,2
POZIOMY EMISJI			
Maksymalny wydatek spalin (gaz GZ 50)	kg/h	42,8	42,8
Temperatura spalin (gaz GZ 50)	°C	64	64
Dostępne ciśnienie powietrza	Pa	100	100
Zawartość CO ₂ (gaz GZ 50)	%	9,0	9,0
Zawartość CO (0%O ₂)	ppm	119	119
Zawartość O ₂ (gaz GZ 50)	%	4,5	4,5
NOx klasa	klasa	5	5
Nadwyżka powietrza	%	27	27
DANE CHARAKTERYSTYCZNE			
Minimalna temperatura w pomieszczeniu	°C	5	5
CHARAKTERYSTYKI UKŁADU C.O.			
Maks./min temperatura w układzie c.o.	°C	82/35	82/35
Maks./min temperatura w układzie c.o. (ogrzewanie niskotemperaturowe)	°C	45/20	45/20
Pojemność naczynia wzbiorczego	l	6,5	6,5
Ciśnienie wstępne naczynia wzbiorczego	bar	1	1
Maks./min ciśnienie w układzie c.o.	bar	3	3
CHARAKTERYSTYKI UKŁADU C.W.U.			
Maks./min temperatura c.w.u.	°C	60/36	60/40*
Przepływ c.w.u. przy ΔT=25°C	l/min	14,5	—
Przepływ c.w.u. przy ΔT=35°C	l/min	10,4	—
Liczba gwiazdek komfortu c.w.u. (EN 13203)		***	—
Minimalny pobór c.w.u.	l/min	<2	—
Maks./min ciśnienie w układzie c.w.u.	bar	7/0,3	—
PARAMETRY ELEKTRYCZNE			
Napięcie/częstotliwość zasilania	V/H	230 / 50	230 / 50
Pobór mocy	W	110	110
Stopień ochrony instalacji elektrycznej	IP	X5D	X5D
CIĘŻAR I WYMIARY			
Ciężar	kg	32	32
Wymiary (Wys. H x Szer. W x Długość D)	mm	770x400x315	770x400x315

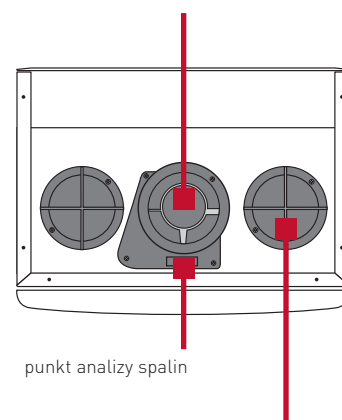
* przy zastosowaniu zasobnika Ariston np. BCH 120 z kotłem Genus Premium EVO System (kocioł jednofunkcyjny)



Wykres oporów przepływu przez kocioł
 1 krzywa prędkość minimalna
 2 krzywa prędkość maksymalna



wylot spalin/zasysanie powietrza system koncentryczny



Przykładowy pakiet: jednofunkcyjny kondensacyjny kocioł Clas Premium Evo System 24 + zasobnik BCH 120 litrów



ARISTON THERMO GROUP

Ariston Thermo Polska Sp. z o.o.
 31-408 Kraków, ul. Pociuszka 3
 Tel. 12 420 22 20, Fax 12 420 52 72
 E-mail: marketing.pl@aristonthermo.com
 www.aristonheating.pl

