

CARES S



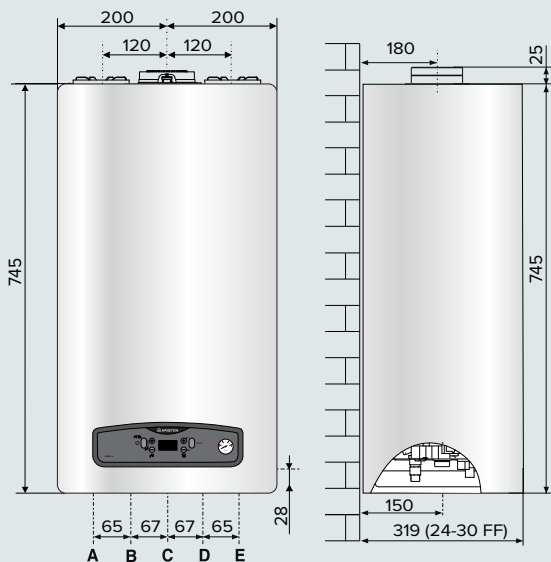
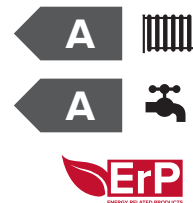
Kocioł kondensacyjny dwufunkcyjny, optymalny dla każdego domu

- / Nowy wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej
- / Protokół komunikacyjny BusBridgeNet®
- / Modulacja 1:5
- / Klasa NOx 6

- / Kompatybilny z systemami powietrzno - spalinowymi 60/100 mm, 80 mm i 50 mm
- / Możliwość przebrojenia na LPG

- / Nowa metalowa obudowa
- / Czytelny wyświetlacz LCD z przyciskami silikonowymi
- / Manometr na panelu sterowania
- / Możliwa instalacja nad wanną (IPX5D)

KLASA ENERGETYCZNA



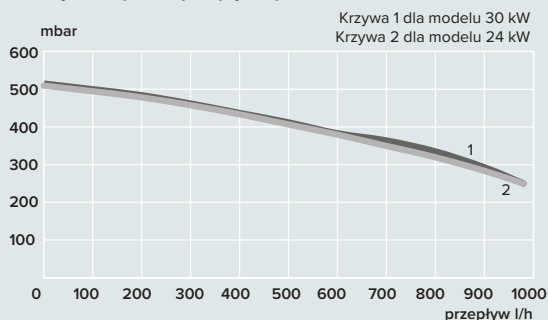
LEGENDA:

- A \ Wyjście C.O. Ø 3/4"
- B \ Wyjście C.W.U. Ø 1/2"
- C \ Wejście gaz Ø 3/4"
- D \ Wejście C.W.U. Ø 1/2"
- E \ Powrót C.O. Ø 3/4"

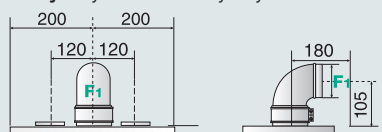


ENERGY
EFFICIENTFULL MODULATING
PUMPSYSTEM
MANAGEMENTMADE
IN ITALY

Wykres oporów przepływu przez kocioł



Wersja - system koncentryczny

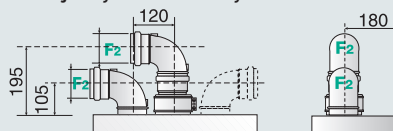
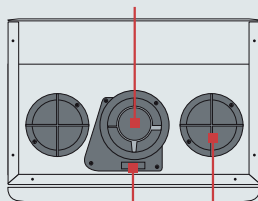


Maks. długość obliczeniowa przewodów powietrzno-spalinowych

Ø60/100: do 9 m

Ø80/125: do 22 m

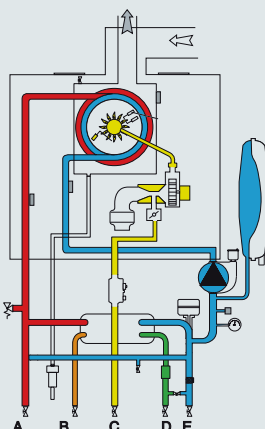
Wersja - system rozdzielny

Maks. długość obliczeniowa przewodów powietrzno-spalinowych
Ø80/80: do 42 mwylot spalin/zasysanie powietrza
system koncentryczny

punkt analizy spalin

przyłącze zasysania powietrza
dla systemu rozdzielnego

Schemat hydrauliczny



DANE TECHNICZNE

24

30

MOC I SPRAWNOŚĆ

Znamionowe zużycie ciepła max / min	kW	20 / 4,7	24 / 5,8
Moc użytkowa w trybie CWU max/min	kW	23,5 / 4,7	29 / 5,8
Moc użytkowa max/min (80°C-60°C) Pn	kW	19,6 / 4,6	23,6 / 5,7
Moc użytkowa max/min (50°C-30°C) Pn	kW	21 / 4,9	25,6 / 6,1
Max/min moc wyjściowa ciepłej wody użytkowej Pn	kW	23 / 4,6	28,5 / 5,7
Wydajność spalania (gazy spalinowe)	%	98,4	98,4
Sprawność przy znamionowym zużyciu ciepła (60/80°C)	%	98 / 88,2	98,2 / 88,5
Sprawność przy znamionowym zużyciu ciepła (30/50°C)	%	105 / 94,6	106,5 / 95,9
Sprawność dla 30% mocy i 30°C	%	108,5 / 97,7	108,6 / 97,8
Minimalna sprawność przepływu kalorycznego (60/80°C) Hi/Hs	%	97,1 / 87,4	97,6 / 87,8
Ocena w skali gwiazdowej (dyrektywa 92/42/EEC)		★★★★	★★★★
Klasyfikacja Sedbuk		A / 90,2	A / 90,4
Strata palnika podczas działania	%	1,6	1,6

EMISJA

Ciśnienie dyspozycyjne wentylatora	Pa	100	100
Klasa NOx	klasa	6	6
Temperatura spalin (GZ20)	°C	54	53
Zawartość CO ₂ (G20) (80°C-60°C) Max / min	%	9,4 / 8,9	9,4 / 8,9
Zawartość CO (0%O ₂) (80°C-60°C) Max / min	ppm	178 / 6	181 / 7
Zawartość O ₂ (G20) (80°C-60°C)	%	3,70	3,70
Maksymalny przepływ spalin (GZ20)	kg/h	37,0	45,7
Nadwyżka powietrza (80°C-60°C)	%	21	21

CECHY OPERACYJNE

Ciśnienie zasilania metanem (G20)	mbar	20	20
-----------------------------------	------	----	----

OBIEG CO

Temperatura CO min/max (dla wysokiego zakresu temperatur)	°C	35 / 82	35 / 82
Temperatura CO min/max (dla niskiego zakresu temperatur)	°C	20 / 45	20 / 45
Ciśnienie występujące w naczyniu zbiorczym	bar	1	1
Maksymalne ciśnienie w obiegu ogrzewania	bar	3	3
Pojemność naczynia przeponowego	l	6,5	6,5

OBIEG CWU

Min/max temperatura CWU	°C	36/60	36/60
-------------------------	----	-------	-------

KONDENSAT

Max. produkcja kondensatora[produkcja kondensatu [kg/h] 50/30 °C 100% Grated]	l/h	1,80	2,00
PH kondensatu	PH	2,38	2,38

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Zasilanie elektryczne	V/Hz	230/50	230/50
Całkowita pobierana moc elektryczna	W	62,0	64,7
Minimalna temperatura otoczenia	°C	0	0
Poziom zabezpieczenia elektrycznego	IP	X5D	X5D

WAGA I WYMIARY

Waga	kg	26	28
Wymiary(W x H x D)	mm	745/ 400 / 319	745 / 400 / 319

KOD HANDLOWY

3301637

3301638



Klasa energetyczna

A

A

Klasa CWU

A

A

Profil poboru wody

XL

XL

Cena PLN netto

Cena PLN brutto

AKCESORIA

zestaw przebrojeniowy na LPG 1:5 24-30 kW

kod

3319680