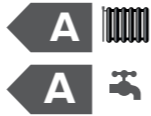


ALTEAS ONE NET



KLASA ENERGETYCZNA



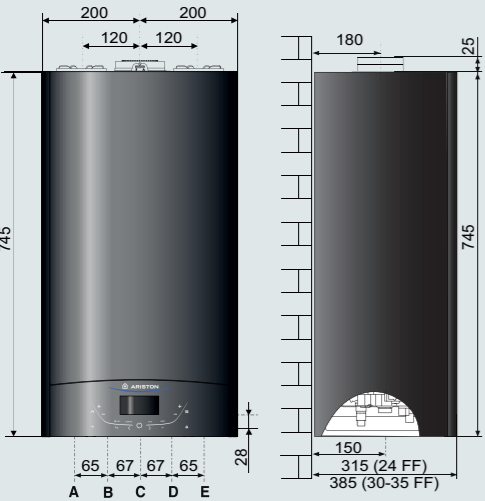
Wysokiej klasy kocioł kondensacyjny dwufunkcyjny, hi-tech design, zintegrowane zdalne sterowanie

- / Nowy wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej XtraTech™
- / Sekcje przepływowe w wymienniku powiększone o +142% w porównaniu z poprzednią wersją
- / Panel przedni ze szkła hartowanego odpornego na zarysowania
- / Duży, dotykowy panel sterowania
- / Innowacyjny układ zapłonowy, elektroniczna kontrola spalania
- / Przebrojenie na inny rodzaj gazu już z poziomu menu technicznego
- / Klasa energetyczna A+, dzięki termostatowi pokojowemu CUBE i sondzie zewnętrznej w standardowym wyposażeniu
- / modulacja mocy 1: 10
- / modem Wi-Fi zabudowany fabrycznie w kotle - łączność z Ariston NET
- / Protokół komunikacji BusBridgeNet®
- / Funkcja AUTO, funkcja Comfort
- / Nowa funkcja CARE, automatyczne przypomnienie o konserwacji
- / Wewnętrzne panele wyciszające
- / Instalacja również w strefie nad wanną

Nowy wymiennik XtraTech™ ze stali nierdzewnej



PARAMETRY GWARANTOWANE PRZECZERTYFIKAT TÜV



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"

Klasa A+ po podłączeniu urządzeń termoregulacji dostarczonych z kotłem



TERMOSTAT CUBE I SONDA ZEWNĘTRZNA W STANDARDOWYM WYPOSAŻENIU KOTŁA !



OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

SUPER CICHY

WŁOSKI DESIGN

FUNKCJA AUTO

FUNKCJA KOMFORT

INTELIGENTNE MENU

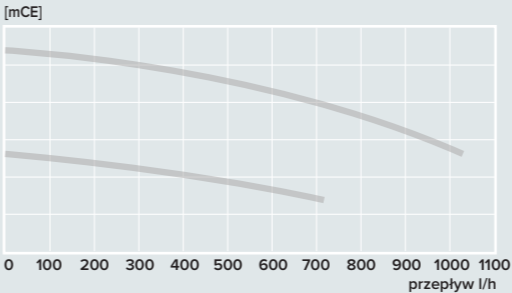
ŁATWA KONSERWACJA

ŁATWA INSTALACJA

PROTOKÓŁ KOMUNIKACYJNY

KOMPAKTOWE WYMIARY

Wykres oporów przepływu przez kocioł

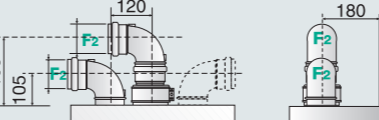


Wersja - system koncentryczny



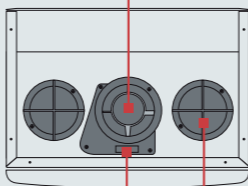
Maks. długość obliczeniowa przewodów powietrzno-spalinowych
Ø60/100: do 8 m (24 kW) - 7 m (30 kW) - 6 m (35 kW)
Ø80/125: do 21 m (24 kW) - 20 m (30 kW) - 24 m (35 kW)

Wersja - system rozdzielny



Maks. długość obliczeniowa przewodów powietrzno-spalinowych
Ø80/80: do 60 m (24-30 kW) - 45 m (35 kW)
Ø60/60: do 16 m (24 kW) - 12 m (30 kW) - 14 m (35 kW)

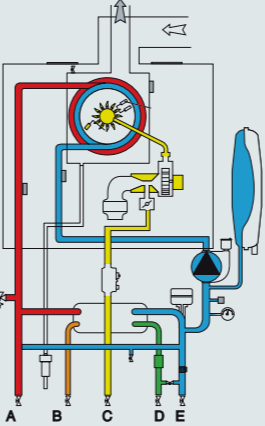
wylot spalin/zasysanie powietrza system koncentryczny



punkt analizy spalin

przyłącze zasysania powietrza dla systemu rozdzielnego

Schemat hydrauliczny



DANE TECHNICZNE 24 30 35

OGÓLNE

Numer certyfikatu CE	0085CR0394
Typ kotła	C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-C63(X)C83(X)-C93(X) B23-B23P-B33

MOC I SPRAWNOŚĆ

Znamionowe zużycie ciepła max / min	kW	22,0/2,5	28,0/3,0	31,0/3,5
Moc użytkowa max/min (80°C-60°C) Pn	kW	21,5/2,3	27,5/2,8	30,3/3,3
Moc użytkowa max/min (50°C-30°C) Pn	kW	23,6/2,6	30,3/3,1	33,5/3,6
Moc użytkowa w trybie CWU max/min	kW	24,9/2,4	28,7/2,9	33,1/3,4
Sprawność przy znamionowym zużyciu ciepła (60/80°C)	%	97,7/87,9	98,4/88,6	97,7/88,0
Sprawność przy znamionowym zużyciu ciepła (30/50°C)	%	107,4/96,7	108,3/97,5	108,0/97,2
Sprawność dla 30% mocy i 30°C	%	109,8/98,9	109,5/98,6	109,5/98,6
Strata palnika podczas działania	%	2,6	2,2	2,2

EMISJA

Ciśnienie dyspozycyjne wentylatora	Pa	100	100	100
Klasa NOx	klasa		5	
Temperatura spalin (GZ50)	°C	70	66	66
Maksymalny przepływ spalin (GZ50)	kg/h	44,9	47,6	55,7

OBIEG CO

Maksymalne ciśnienie w obiegu ogrzewania	bar		3	
Pojemność naczynia przeponowego	l		8	
Temperatura CO min/max (dla wysokiego zakresu temperatur)	°C		35/82	
Temperatura CO min/max (dla niskiego zakresu temperatur)	°C		20/45	

OBIEG CWU

Min/max temperatura CWU	°C		36/60	
Przepływ specyficzny CWU (ΔT=30°C)	l/min	12,8	14,3	16,5
Przepływ CWU ΔT=25°C	l/min	15,4	17,2	19,8
Przepływ CWU ΔT=35°C	l/min	11,0	12,3	14,1
Minimalny przepływ CWU	l/min	2	2	2
Ciśnienie w układzie CWU max/min	bar		7,0/0,2	

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Zasilanie elektryczne	V/Hz		230/50	
Całkowita pobierana moc elektryczna	W	80	91	82
Minimalna temperatura otoczenia	°C		5	
Poziom zabezpieczenia elektrycznego	IP		X5D	
Waga	kg	32,7	35,3	37,6

KOD HANDLOWY 3301058 3301059 3301060

Klasa energetyczna	A	A	A
Klasa CWU	A	A	A
Profil poboru wody	XL	XL	XXL

