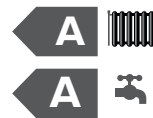


# GENUS ONE NET

NOWOŚĆ



KLASA ENERGETYCZNA



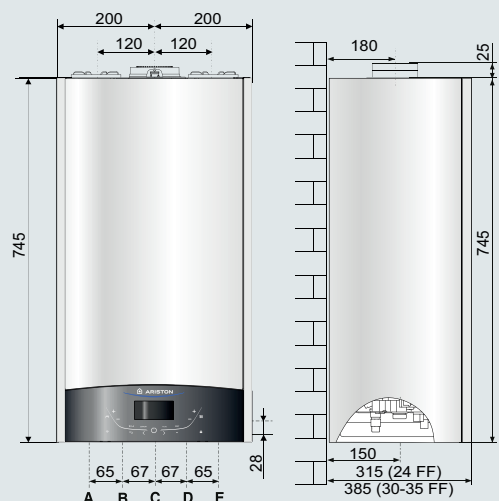
## Wysokiej klasy kocioł kondensacyjny, dwufunkcyjny, zintegrowane zdalne sterowanie

- / Nowy wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej XtraTech™
- / Sekcje przepływowe w wymienniku powiększone o +142% w porównaniu z poprzednią wersją
- / Duży, dotykowy panel sterowania
- / Innowacyjny układ zapłonowy, elektroniczna kontrola spalania
- / Przebrojenie na inny rodzaj gazu już z poziomu menu technicznego
- / Klasa energetyczna A+ w przypadku połączenia z urządzeniem do termoregulacji
- / Modulacja mocy 1: 10
- / Protokół komunikacyjny 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  
PRZEZ  
CERTYFIKAT TÜV



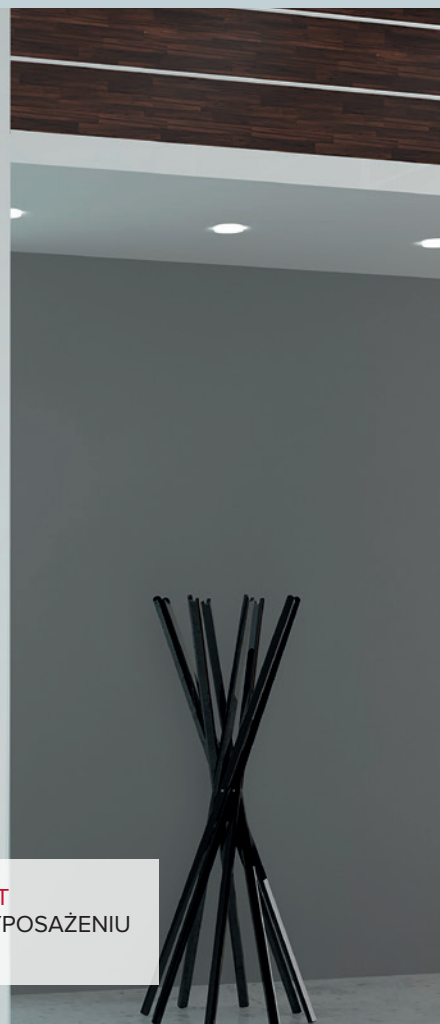
### LEGENDA:

- 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"

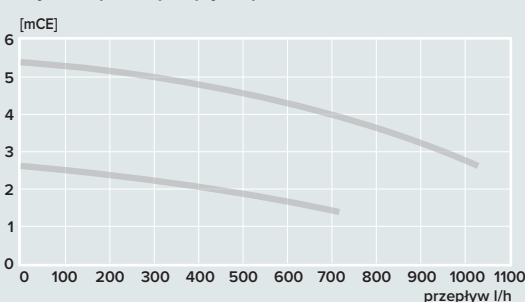
Klasa A+ po podłączeniu urządzeń termoregulacji dostarczonych z kotłem



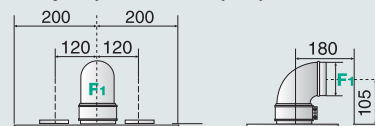
TERMOSTAT CUBE S NET  
W STANDARDOWYM WYPOSAŻENIU  
KOTŁA !



Wykres oporów przepływu przez kocioł

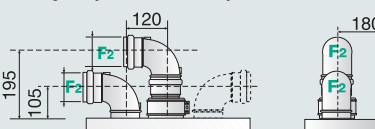


Wersja - system koncentryczny



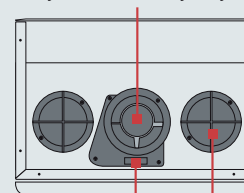
Maks. długość obliczeniowa przewodów powietrzno-spalinowych  
Ø60/100: do 8 m (24 kW) - 7 m (30 kW) - 6 m (35 kW)  
Ø80/125: do 21 m (24 kW) - 20 m (30 kW) - 24 m (35 kW)

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)

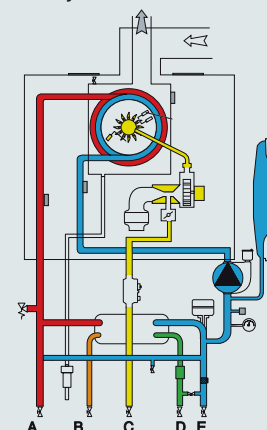
wylot spalin/zasysanie powietrza  
system koncentryczny



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       |      |      |
| 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   | 29.7   | 32.3 | 34.6 |

| KOD HANDLOWY       | 3301113 | 3301114 | 3301115 |
|--------------------|---------|---------|---------|
| Klasa energetyczna | A       | A       | A       |
| Klasa CWU          | A       | A       | A       |
| Profil poboru wody | XL      | XL      | XXL     |

### Cena PLN netto

Cena PLN brutto

Kompletna lista akcesoriów znajduje się na stronach 111-114  
Kompletna lista systemów kominowych znajduje się na stronach 104-106