

ALKON 09



MODEL ALKON 09		R 18	R 24	C 24
Moc nominalna (min-max)	Kondensacja kW	4,7÷18,4	4,7÷24	4,7÷24
	Standardowo kW	4,2÷17,4	4,2÷23	4,2÷23
Moc grzewcza kW		18	23,8	23,8
η w trybie kondensacji przy min. obciążeniu		107,13	107,13	107,13
Klasa sprawności (Dyr 92/42 CEE)		★★★★	★★★★	★★★★

Nowe oczekiwania oraz wymagania użytkowników wobec urządzeń grzewczych które jednocześnie będą chroniły środowisko i oszczędzały energię, skłoniły specjalistów Unical'a do jeszcze większego wykorzystania procesu kondensacji.

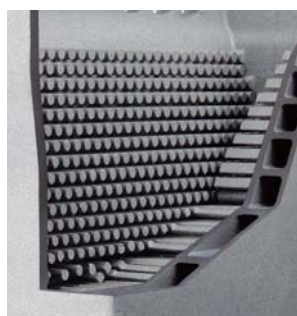
ALKON 09 to jednostka o znakomitych warunkach technicznych a dzięki swym szczególnym cechom jest idealnym źródłem ciepła każdej instalacji.

- Moc w trybie kondensacji od 4,7 do 18,4 kW dla modelu R 18 oraz od 4,7 do 24 kW dla modeli R 24 i C 24
- Sprawność > 107%
- Stopień modulacji 1:5
- Produkcja 13,2 l/min ciepłej wody użytkowej dzięki wymiennikowi płytkowemu ze stali nierdzewnej
- Główny wymiennik ciepła - stop Al/Mg/Si o głębokości zaledwie 12 cm
- System szybkiego podgrzewu CWU
- Zarządzanie 2 strefami grzewczymi o różnych temperaturach (np. układ podłogowy)
- Współpraca z czujnikiem zewnętrznym
- Wyświetlacz cyfrowy
- Kompaktowe wymiary (700x420x310)
- Stopień zabezpieczenia IP X4D

Szczegóły

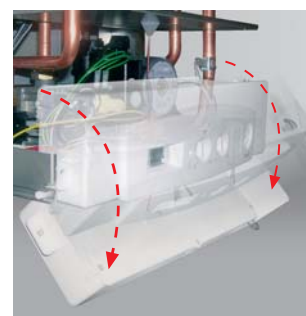
Wymiennik / Kondensator

Oryginalny produkt Unical - uodporniony na korozję stop Al/Mg/Si, o niskiej bezwładności termicznej. Środek wymiennika ze specjalnymi wypustkami powiększającymi powierzchnię wymiany ciepła.



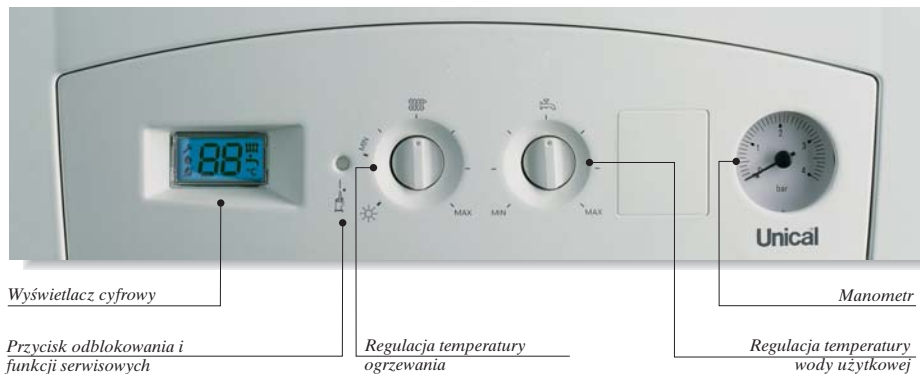
Obracany panel sterowania

Możliwość całkowitego opuszczenia panelu sterowania ułatwia konserwację i dostęp do podzespołów kotła.



Panel sterowania

Prostota i czytelność pozwala użytkownikowi na łatwe i kompleksowe wykorzystanie możliwości urządzenia a także pomaga w konserwacji jednostki.



Wyświetlacz cyfrowy

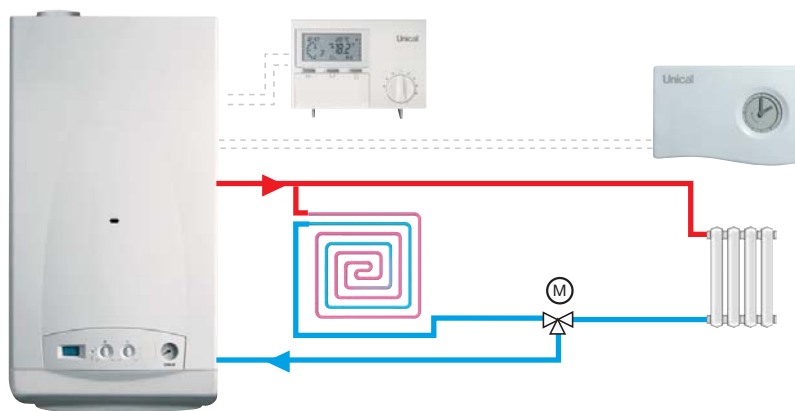
Przycisk odblokowania i funkcji serwisowych

Regulacja temperatury ogrzewania

Regulacja temperatury wody użytkowej

Zarządzanie dwiema strefami przy pomocy dwóch termostatów

Idealna kontrola i regulacja kotłem, dzięki zastosowanej elektronice. Pełny wgląd do diagnostyki kotła oraz wyjątkowa możliwość kontroli dwóch stref grzewczych za pomocą dwóch niezależnych termostatów.



Dane techniczne i wymiary

Model		R 18	R 24	C 24
MOC NOMINALNA (praca kondensacyjna)	kW	4,7 ÷ 18,4	4,7 ÷ 24	4,7 ÷ 24
MOC GRZEWCZA	kW	18	23,8	23,8
SPRAWNOŚĆ PRZY PEŁNYM OBCIĄŻENIU (praca kondensacyjna)	%	102,08	100,92	100,92
SPRAWNOŚĆ PRZY 30% OBCIĄŻENIU (praca kondensacyjna)	%	107,1	107,2	107,2
SPRAWNOŚĆ PRZY PEŁNYM OBCIĄŻENIU (praca standardowa)	%	96,63	96,47	96,47
SPRAWNOŚĆ PRZY 30% OBCIĄŻENIU (praca standardowa)	%	95,19	95,19	95,19
MAKSYMALNA PRODUKCJA KONDENSATU	kg/h	2,9	3,83	3,83
CO ₂	%	9,5	9,5	9,5
NO _x	mg/kWh	35,5	38,8	38,8
PRODUKCJA CWU PRZY Δt 25K	l/min	-	-	13,2
ZASILANIE ELEKTRYCZNE	V/Hz	230/50	230/50	230/50
ZAPOTRZEBOWANIE MOCY	W	132	132	132
STOPIEŃ ZABEZPIECZENIA	IP	X4D	X4D	X4D
WAGA	kg	33	33	36

5 lat gwarancji

Dzięki szczególnej konfiguracji ALKON'a 09 i jakości wykonania wymiennika Unical udziela 5 letniej gwarancji

