

# MODUŁ HYDRONIC (8kW | 12kW | 16kW)

## (jednostka wewnętrzna)

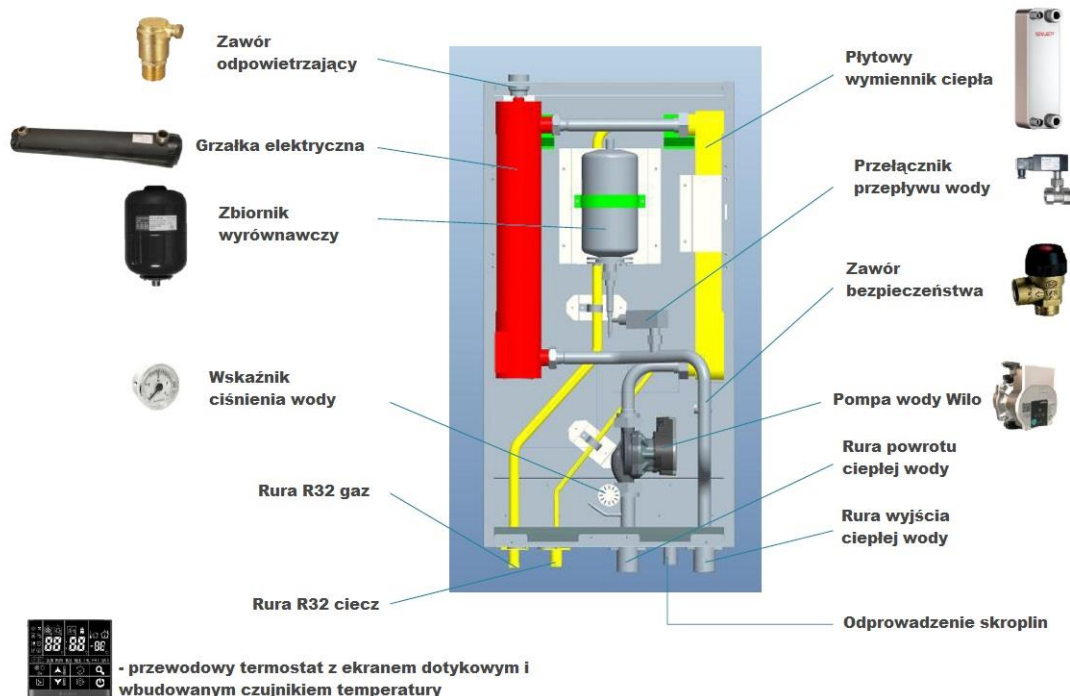
Pompa ciepła AURATON typu SPLIT zawiera moduł Hydronic z przewodowym, dotykowym panelem sterującym. Sterownik można wyjąć z modułu i zainstalować w pomieszczeniu. Sterowanie za pomocą trybów: ustawienie temperatury, tryb grzania, tryb chłodzenia, tryb C.W.U. oraz tryb kombinowany, pozwalają dopasować działanie do potrzeb użytkowników. Dodatkowo funkcje AntyFrost, timer tygodniowy czy załączanie grzałki elektrycznej dbają o wygodę i bezpieczeństwo. Zastosowanie komponentów znanych producentów, takich jak **GMCC Toshiba** czy **Wilo** gwarantują wysoką jakość i parametry. Moduł Hydronic nie wymaga dodatkowych izolacji rur ciepłej wody. System może służyć zarówno **do ogrzewania** zimą, jak i **do chłodzenia** latem. Wysoka sprawność systemu – **85% przy temperaturze -15°C** sprawia, że pompa ciepła AURATON idealnie sprawdza się w naszej szerokości geograficznej. Nadaje się do instalacji ogrzewania podłogowego, grzejnikowego oraz do klimakonwektorów. Nawet 75% energii potrzebnej do ogrzania domu może być pobrane z powietrza, co znacząco obniża koszty energii. Dzięki temu, system również świetnie sprawdza się przy modernizacji źródła ogrzewania. Do tego, pompa jest rozwiązaniem przyjaznym dla środowiska dzięki czynnikowi chłodniczemu R32 oraz obniżeniu śladu węglowego do 75%.



8kW & 12kW & 16kW  
(1Ph)



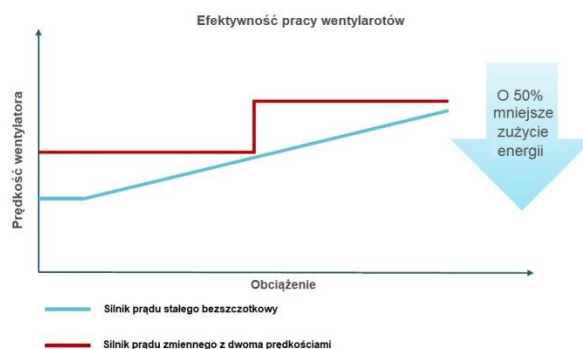
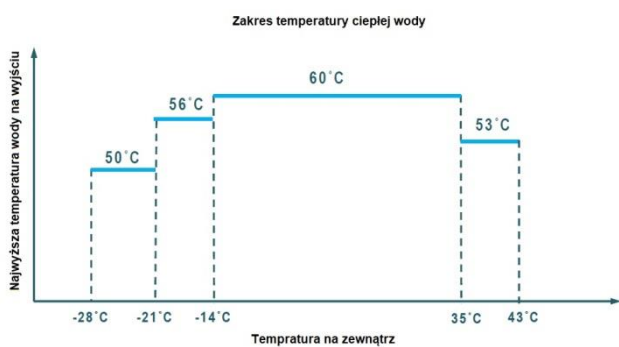
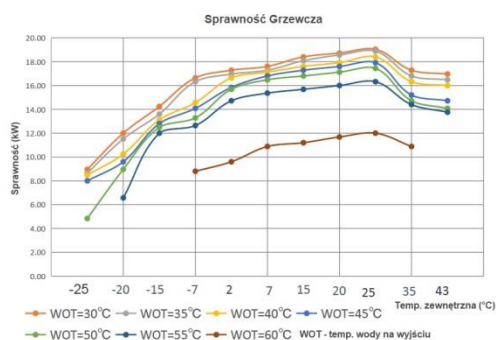
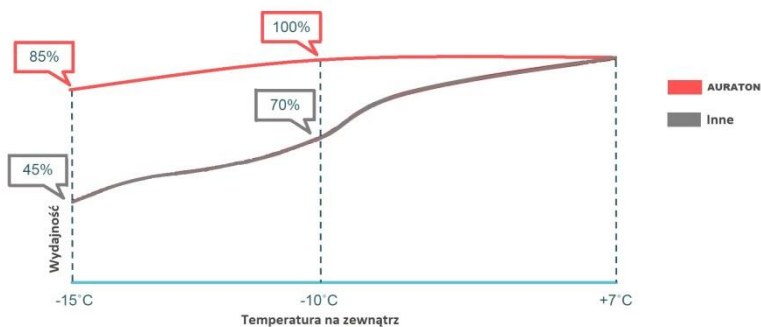
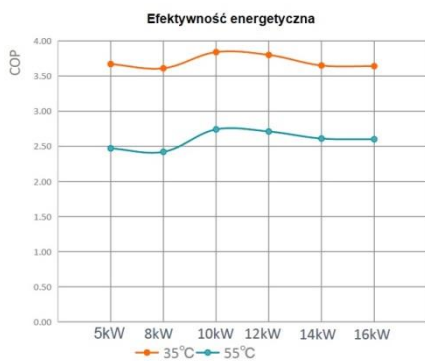
## Schemat modułu Hydronic



## Specyfikacja techniczna

Moduł Hydronic (jednostka wewnętrzna)			8kW	12kW	16kW		
Zasilanie		V/Ph/Hz	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50		
Temperatura wody wyjściowej	Grzanie	°C	25~60	25~60	25~60		
	Chłodzenie	°C	5~25	5~25	5~25		
	Ciepła woda użytkowa	°C	40~60	40~60	40~60		
Maks. zapotrzebowanie mocy		kW	3,6	3,6	3,6		
Maks. Pobór prądu		A	17	17	17		
Poziom hałasu		dB(A)	45	45	45		
Wymiary (SZER.xWYS.xGŁ.)		mm	490*910*340	490*910*340	490*910*340		
Wymiary z opakowaniem (SZER.xWYS.xGŁ.)		mm	620*1105*425	620*1105*425	620*1105*425		
Waga netto/brutto		kg	47/55	48/56	48/56		
Obieg wody	Średnica przyłącza instalacji wodnej	Na wyjściu	mm	DN32	DN32	DN32	
		Na wejściu	mm	DN32	DN32	DN32	
	Zawór bezpieczeństwa		kPa	600	600	600	
	Średnica rury odprowadzenia skroplin		mm	DN20	DN20	DN20	
		Naczynie wzbiorcze	Pojemność	L	2	2	2
			Maks. Ciśnienie wody	kPa	800	800	800
	Wstępne ciśnienie		kPa	150	150	150	
	Wymiennik ciepła po stronie wody	Typ		Płytyowy	Płytyowy	Płytyowy	
Pojemność		L	0,658	1,22	1,22		
Pompa wody	Marka		wilo	wilo	wilo		
	Model		Para 25/9	Para 25/9	Para 25/9		
	Słup wody	m	9	9	9		
Obieg czynnika chłodniczego	Średnica dla cieczy	mm	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52		
	Średnica dla gazu	mm	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88		
Grzałka elektryczna	Zasilanie	V/Ph/Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz		
	Moc	kW	3kW	3kW	3kW		
	Stopnie		Jednostopniowa	Jednostopniowa	Jednostopniowa		
	Maks. zapotrzebowanie mocy	kW	3kW	3kW	3kW		
	Maks. Pobór prądu	A	13.6A	13.6A	13.6A		

## Wykresy



## Schematy podłączenia

