







Uruchomienie węzła należy wykonywać w następującej kolejności:

Węzeł na potrzeby centralnego ogrzewania	Węzeł na potrzeby centralnego ogrzewania i ciepłej wody	
<p>Otworzyć zawory na wysokich parametrach - rączki zaworów powinny być wzdłuż rury. Są to pierwsze zawory od strony przyłącza, na rurze wchodzącej do budynku</p>		
<p>Otworzyć zawory niskich parametrów - rączki zaworów powinny być wzdłuż rury. Są to zawory za wymiennikownią a przed instalacją wewnętrzną budynku</p>	<p>Otworzyć zawory na powrocie niskich parametrów - rączki zaworów powinny być wzdłuż rury. Są to zawory za wymiennikownią a przed instalacją wewnętrzną budynku</p>	
<p>Sprawdzić czy instalacja wewnętrzna centralnego ogrzewania jest napełniona wodą i posiada odpowiednie ciśnienie. Dla układu zamkniętego ciśnienie pracy wynosić powinno od 1 do 1,5 bara na manometrze usytuowanym w lewym górnym rogu węzła. Dla układu otwartego, z naczyniem przelewowym ciśnienie na manometrze powinno wynosić 0,1 bara x wysokość budynku [m]</p>	<p style="text-align: center;"><< patrz obok</p>	
<p>Włączyć układ zasilania elektrycznego w szafce sterowniczej włączając zasilanie elektryczne pompy i regulatora przyciski w położeniu ON do góry</p>	<p style="text-align: center;"><< patrz obok</p>	

Zatrzymanie węzła po sezonie grzewczym należy wykonywać w następującej kolejności:

Węzeł na potrzeby centralnego ogrzewania	Węzeł na potrzeby centralnego ogrzewania i ciepłej wody	
Ograniczyć temperaturę na regulatorze pokojowym poniżej 18oC węzeł w okresie letnim nie załączy się na potrzeby c.o.	graniczyć temperaturę na regulatorze pokojowym poniżej 18oC węzeł w okresie letnim nie załączy się na potrzeby c.o.	
lub:		
Wyłączyć układ zasilania elektrycznego wyłącznik główny przycisk w położeniu OFF na dół		
	Wyłączyć układ zasilania elektrycznego wyłącznik główny przycisk w położeniu OFF na dół	
	Zamknąć zawór odcinający na powrocie niskich parametrów - rączka zaworu prostopadle do rury	
Zamknąć zawory odcinające na zasilaniu wysokich i niskich parametrów - rączki zaworów prostopadle do rury	Nie dotyczy węzeł pracuje cały rok na potrzeby c.c.w.	

Zabrania się spuszczenia wody z instalacji wewnętrznej jak i z wysokich parametrów węzła