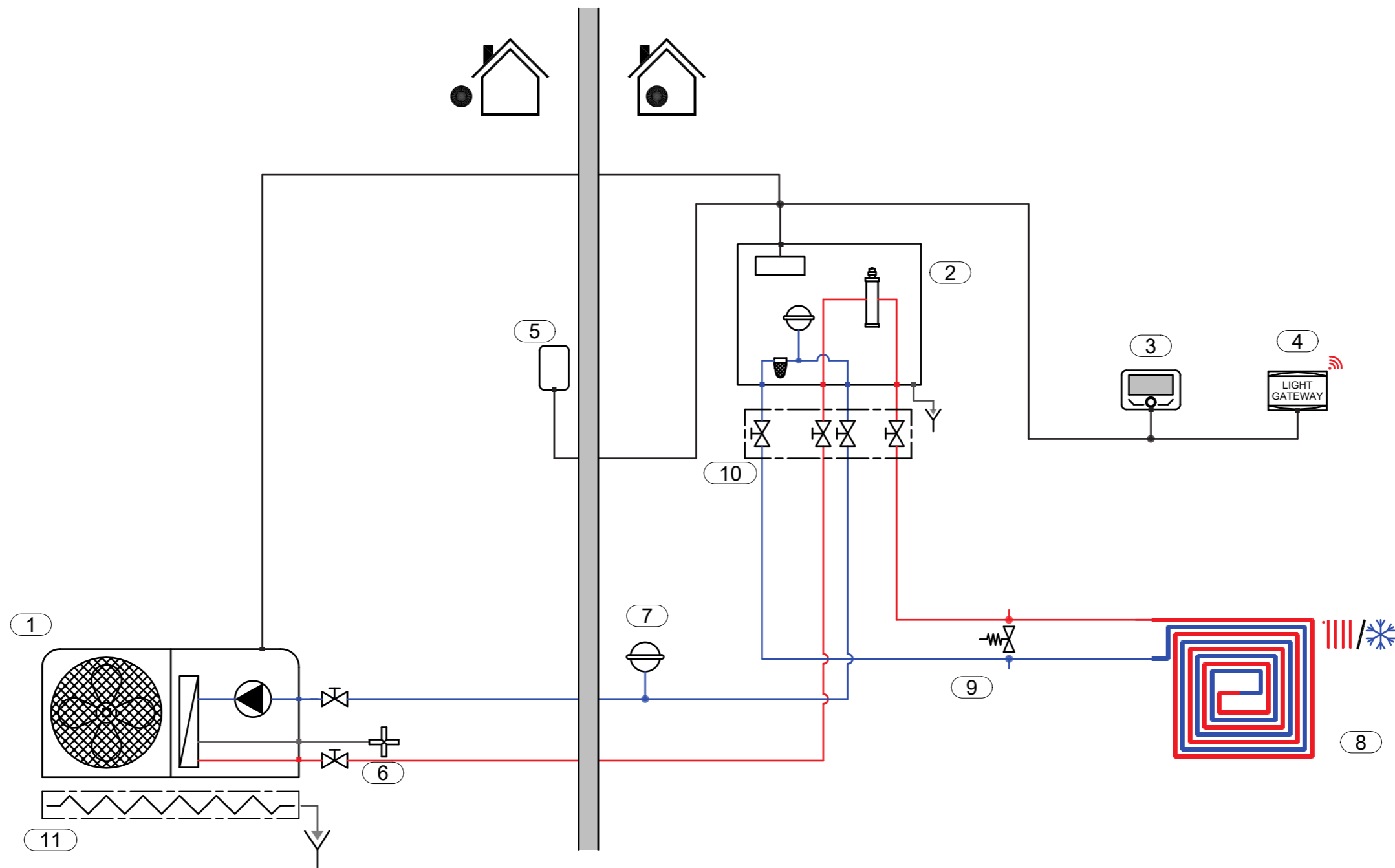


Pos.	Description
1	ZEWNETRZNA JEDNOSTKA HHP - MONOBLOK 1-FAZOWY LUB 3-FAZOWY
2	WEWNĘTRZNA JEDNOSTKA WH MONOBLOK
3	STEROWNIK SYSTEMOWY SYSTEMOWY
4	BRAMKA WI-FI
5	CZUJNIK ZEWNĘTRZNY
6	ZESTAW PRZECIWZAMROŻENIOWY
7	NACZYNIĘ PRZEPOWOWE - OGRZEWANIE
8	PODŁOGOWE OGRZEWANIE-CHŁODZENIE
9	ZAWÓR BY-PASS
10	KIT SHUT-OFF VALVE
11	HE KIT BELOW ODU



- Jest to tylko przykładowy schemat i nie zastępuje on projektu wykonanego przez wykwalifikowanego specjalistę

- Ostateczny schemat musi być przygotowany z poszanowaniem obowiązujących praw, norm i dekrétów, aby ułatwić poprawny montaż zgodnie z przepisami

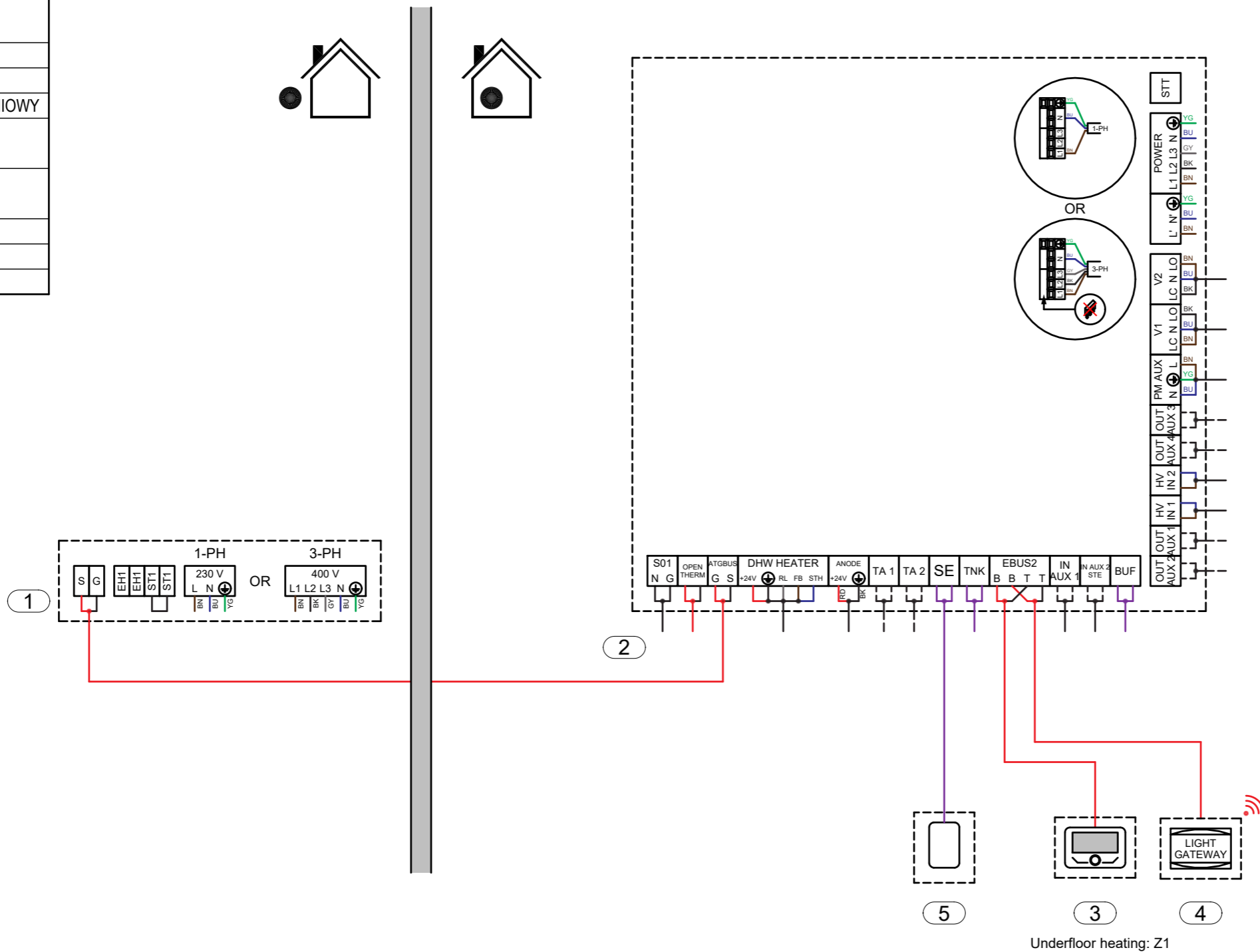
- W celu prawidłowego funkcjonowania wszystkich elementów systemu należy postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcjach projektowania, instalacji i użytkowania dostarczonych przez producenta

- Niniejszy schemat może zostać zmieniony przez Ariston Group w dowolnym momencie bez uprzedniego powiadomienia

SCHEMAT		
Hydraulic		
DATA	REV.	STRONA
20.09.2023		1 / 4

NAZWA SCHEMATU  
EN\_002\_PCM4.PL.M\_HC\_1D




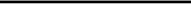




Pos.	Description
1	ZEWNETRZNA JEDNOSTKA HHP - MONOBLOK 1-FAZOWY LUB 3-FAZOWY
2	WEWNĘTRZNA JEDNOSTKA WH MONOBLOK
3	STEROWNIK SYSTEMOWY SYSTEMOWY
4	BRAMKA WI-FI
5	CZUJNIK ZEWNĘTRZNY
6	ZESTAW PRZECIWMROŻENIOWY
7	NACZYNIĘ PRZEPONOWE - OGRZEWANIE
8	PODŁOGOWE OGRZEWANIE-CHŁODZENIE
9	ZAWÓR BY-PASS
10	KIT SHUT-OFF VALVE
11	HE KIT BELOW ODU




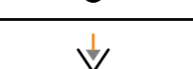


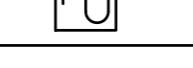

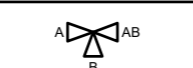







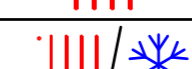


- Jest to tylko przykładowy schemat i nie zastępuje on projektu wykonanego przez wykwalifikowanego specjalistę
- Ostateczny schemat musi być przygotowany z poszanowaniem obowiązujących praw, norm i dekrétów, aby ułatwić poprawny montaż zgodnie z przepisami
- W celu prawidłowego funkcjonowania wszystkich elementów systemu należy postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcjach projektowania, instalacji i użytkowania dostarczonych przez producenta
- Niniejszy schemat może zostać zmieniony przez Ariston Group w dowolnym momencie bez uprzedniego powiadomienia

SCHEMAT		
Electrical		
DATA	REV.	STRONA
20.09.2023		2 / 4

NAZWA SCHEMATU  
EN\_002\_PCM4.PL.M\_HC\_1D

LEGENDA	
<b>Hydrauliczny</b>	
	Ciepła woda
	ZIMNA WODA
	CIEPŁA WODA UŻYTKOWA
	ZIMNA WODA UŻYTKOWA
	CWU WODA ZMIESZANA
	CWU RECYRKULACJA
	Czynnik chłodniczy
	Podłączenie gazowe
	Połączenie elektryczne
<b>Elektryczny</b>	
	BN BRĄZOWY (L1)
	BU Niebieski (N)
	YG żółto-zielony (PE)
	BK CZARNY (L2)
	GY SZARY (L3)
	RD Czerwony
	Kontakt beznapięciowy
	POŁĄCZENIE MAGISTRALOWE BUS
	Sygnal uniwersalny
	Sygnal z czujnika

LEGENDA	
<b>Komponenty hydrauliczne</b>	
	ZAWÓR 2-DROGOWY
	CIRCULATOR
	ZAWÓR BY-PASS
	FILTR MAGNETYCZNY
	ODPŁYW
	POLYPHOSPHATE FEEDER
	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA
	SYFON
	ZAWÓR ZWROTNY
	ZAWÓR ODCINAJĄCY
	TERMOSTATYCZNY ZAWÓR MIESZAJĄCY

LEGENDA	
<b>Symbole rysunkowe</b>	
	INLET OR OUTLET AIR BLUE
	INLET OR OUTLET AIR RED
	CHŁODZENIE
	OGRZEWANIE
	OGRZEWANIE-CHŁODZENIE
	WI-FI

- Jest to tylko przykładowy schemat i nie zastępuje on projektu wykonanego przez wykwalifikowanego specjalistę
- Ostateczny schemat musi być przygotowany z poszanowaniem obowiązujących praw, norm i dekrétów, aby ułatwić poprawny montaż zgodnie z przepisami
- W celu prawidłowego funkcjonowania wszystkich elementów systemu należy postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcjach projektowania, instalacji i użytkowania dostarczonych przez producenta
- Niniejszy schemat może zostać zmieniony przez Ariston Group w dowolnym momencie bez uprzedniego powiadomienia

SCHEMAT		
Legend		
DATA	REV.	STRONA
20.09.2023		3 / 4


NAZWA SCHEMATU	EN_002_PCM4.PL.M_HC_1D
----------------	------------------------



MENU	N° PARAMETER	NAME	DESCRIPTION-OPTIONS	VALUE TO BE SET	RANGE	DEFAULT
HHP\nEnergy Manager	1.0.0	IDU type	Defines the type of the internal unit:\n0 = None   2 = Hydraulic module   3 = Light	2 = Hydraulic module	[0-3]	2
	1.0.1	ODU type	Defines the type of the outdoor unit:\n1 = Heat Pump	1 = Heat pump	1	1
	1.0.2	Tank management	In case of DHW tank, to set which kind of sensor the DHW charge is managed through:\n0 = None   1 = Storage with NTC   2 = Storage with Thermostat	0 = None	[0-2]	0
	1.1.8	System flow T selection	Defines which kind of device is used by the product to determine flow temperature to system:\n0 = HP water flow temp   1 = System flow T	1 = System flow T	[0-1]	1
	1.8.0	Cooling mode activation	Activates the cooling mode:\n0 = Not active   1 = Active	Up to user	[0-1]	0
	1.12.9	Exogel kit activation	to activate when the antifreez kit is installed:\n0 = OFF   1 = ON	1 = ON	[0-1]	1
Zone 1 parameter \n(For all thermoregulation parameters refer to the installer manual)	4.8.3	Heating Controller	Define with which device the heat request is performed\n0 = None\n1 = Room thermostat (Thermostat connected to TA1 of Energy Manager)\n2 = Room sensor (Room sensor on eBus2)	2 = Room sensor	[0-2]	2
	4.8.4	Cooling controller	Define with which device the heat request is performed\n0 = None   1 = Room thermostat   2 = Room sensor	If the cooling mode is active (1.8.0 = 1) set:\n2 = Room sensor	[0-2]	2
	User Menu/Zones Management	Operatione Mode	Define the operation mode of the zone:\n- Off (heat request inhibited)\n- Manual (setpoint temperature for the zone is maintained for 24h)\n- Time program (setpoint temperature of the zone follows the hourly programme profile. In case of Room thermostat, the reduced temperature level inhibits the heat request)	Up to user		
	4.2.9	Heat request mode	Define the Heat request mode for the zone\n0 = Standard\n1 =RT time program exclusion (In case of Room thermostat, the reduced temperature level doesn't inhibit the heat request)\n2 = Forcing heat demand (Heat request always true)	Up to user	[0-2]	0

SOFTWARE COMPATIBILITY	
<b>New Sensys</b>	Starting from 00.07.12
<b>EM2.0</b>	Starting from 22.05.27
<b>TDM</b>	Starting from 21.01.186

- Jest to tylko przykładowy schemat i nie zastępuje on projektu wykonanego przez wykwalifikowanego specjalistę
- Ostateczny schemat musi być przygotowany z poszanowaniem obowiązujących praw, norm i dekrétów, aby ułatwić poprawny montaż zgodnie z przepisami
- W celu prawidłowego funkcjonowania wszystkich elementów systemu należy postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcjach projektowania, instalacji i użytkowania dostarczonych przez producenta
- Niniejszy schemat może zostać zmieniony przez Ariston Group w dowolnym momencie bez uprzedniego powiadomienia

SCHEMAT			NAZWA SCHEMATU			
Parameter list			EN_002_PCM4.PL.M_HC_1D			
DATA	REV.	STRONA				
20.09.2023		4 / 4				