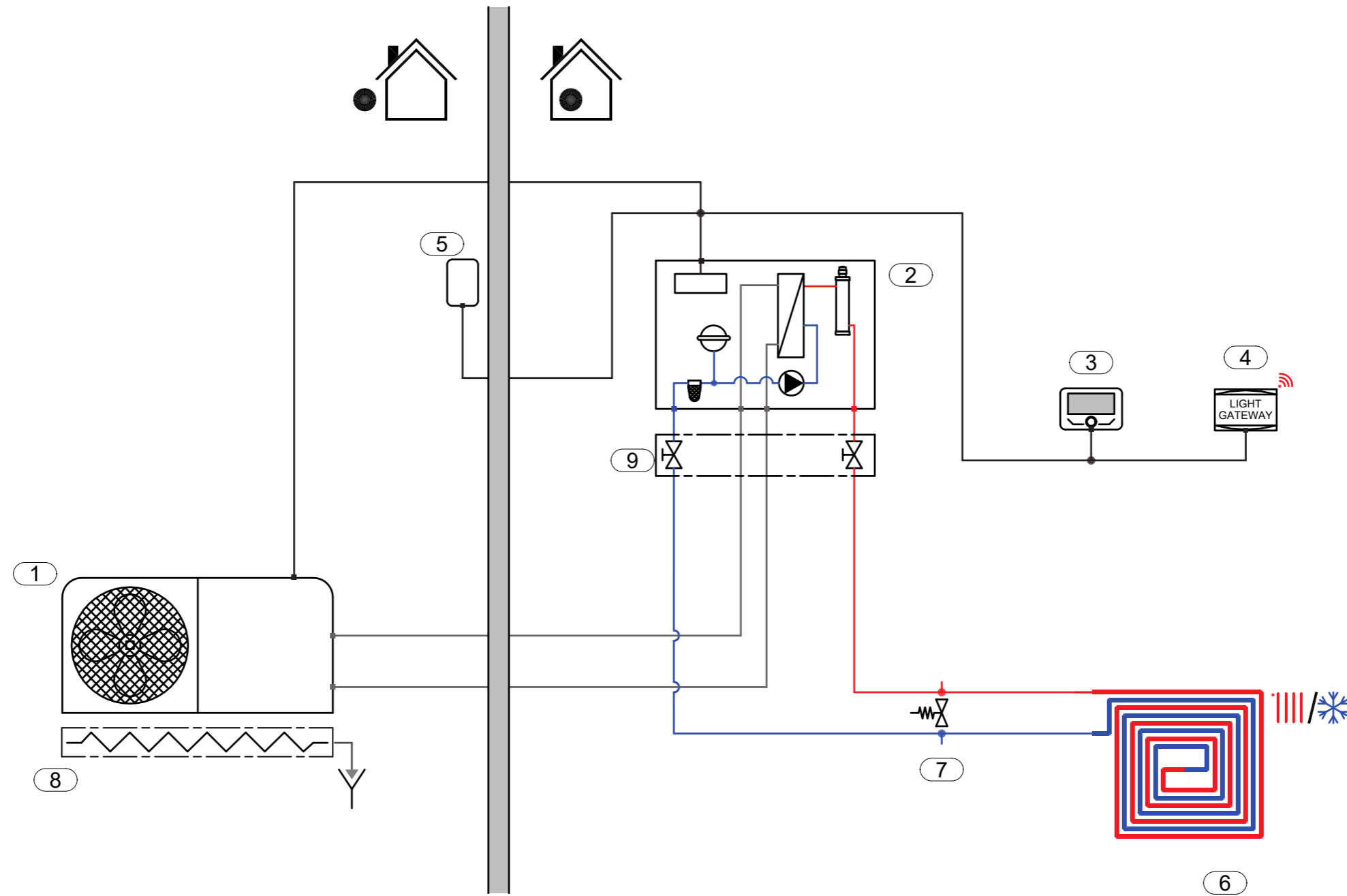


Pos.	Description
1	ZEWNETRZNA JEDNOSTKA HHP - SPLIT 1-FAZOWY LUB 3-FAZOWY
2	WEWNĘTRZNA JEDNOSTKA WH SPLIT
3	STEROWNIK SYSTEMOWY SYSTEMOWY
4	BRAMKA WI-FI
5	CZUJNIK ZEWNĘTRZNY
6	PODŁOGOWE OGRZEWANIE-CHŁODZENIE
7	ZAWÓR BY-PASS
8	HE KIT BELOW ODU
9	KIT SHUT-OFF VALVE



- 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

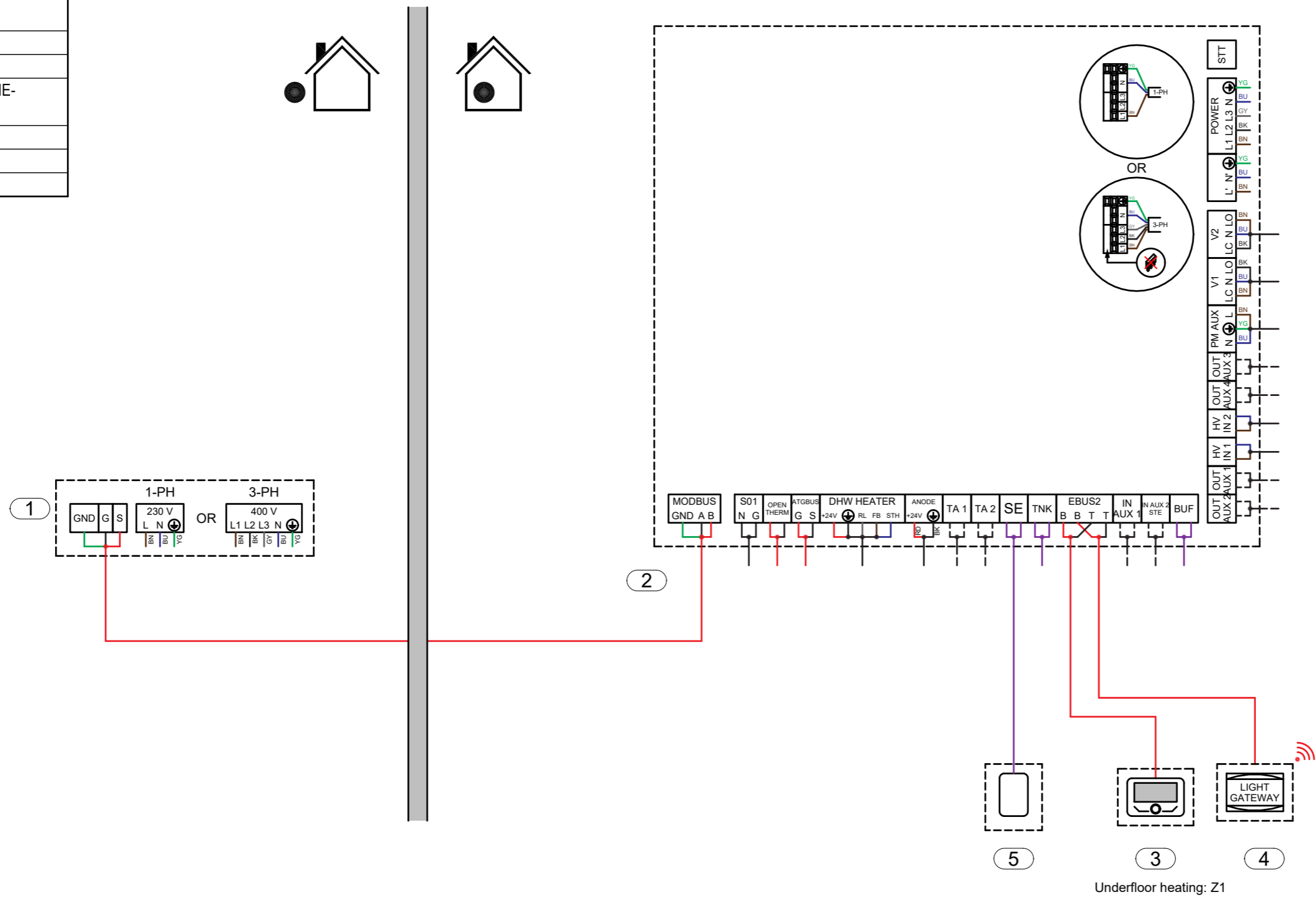
- W celu prawidłowego funkcjonowania wszystkich elementów systemu należy postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcjach projektowania, instalacji i użytkowania dostarczonych przez producenta

- 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_003_PCM4.PL.S_HC_1D

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




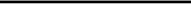









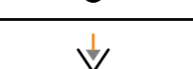


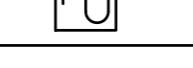

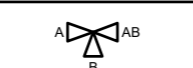


- Jest to tylko przykładowy schemat i nie zastępuje on projektu wykonanego przez wykwalifikowanego specjalistę
- Ostateczny schemat musi być przygotowany z poszanowaniem obowiązujących praw, norm i dekrétów, aby ułatwić poprawny montaż zgodnie z przepisami
- W celu prawidłowego funkcjonowania wszystkich 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




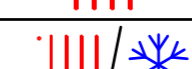


SCHEMAT		
Electrical		
DATA	REV.	STRONA
20.09.2023		2 / 4

NAZWA SCHEMATU
EN_003_PCM4.PL.S_HC_1D



LEGENDA	
Hydrauliczny	
	Ciepła woda
	ZIMNA WODA
	CIEPŁA WODA UŻYTKOWA
	ZIMNA WODA UŻYTKOWA
	CWU WODA ZMIESZANA
	CWU RECYRKULACJA
	Czynnik chłodniczy
	Podłączenie gazowe
	Połączenie elektryczne
Elektryczny	
	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	
Komponenty hydrauliczne	
	ZAWÓR 2-DROGOWY
	CIRCULATOR
	ZAWÓR BY-PASS
	FILTR MAGNETYCZNY
	ODPŁYW
	POLYPHOSPHATE FEEDER
	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA
	SYFON
	ZAWÓR ZWROTNY
	ZAWÓR ODCINAJĄCY
	TERMOSTATYCZNY ZAWÓR MIESZAJĄCY

LEGENDA	
Symbole rysunkowe	
	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_003_PCM4.PL.S_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
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	
New Sensys	Starting from 00.07.12
EM2.0	Starting from 22.05.27
TDM	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_003_PCM4.PL.S_HC_1D			
DATA	REV.	STRONA				
20.09.2023		4 / 4				