

Identyfikator: 4742842\_2507\_01

Dodatkowa karta katalogowa do kotła gazowego kondensacyjnego Vitocrossal 300, typ CI3 (One Base), interfejsy komunikacyjne poprzez Bramka LON/CAN w istniejących instalacjach kotłowych z Vitotronic



#### Główne składniki

Bramka WAGO LON/CAN

Sterowanie Vitotronic

- Typ CM1
- Typ CC1
- Typ CO1
- Typ MW1B
- Typ GC1B
- Typ GW1/2B
- Typ GW1/2
- Typ HK1/3B

#### Odniesienie do ViBooks



ViBooks

Ten schemat jest podstawowym przykładem bez odcięcia i Urządzenia bezpieczeństwa. W celu zaplanowania konkretnego zastosowania należy zapoznać się z odpowiednimi dokumentami planistycznymi. Podczas hydraulicznej integracji elementów grzewczych należy przestrzegać wymaganych minimalnych i maksymalnych wartości przepływu. Dalsze dokumenty dotyczące planowania, projektowania i instalacji przykładowego systemu opisanego w tym miejscu są dostępne w ViBooks za pośrednictwem linku.

#### Odniesienie do przeglądarki schematów



Przeglądarka schematów

Symbol przedstawiony na schemacie hydraulicznym oznacza, że w Przeglądarka schematów online do uzupełnienia przykładu systemu opisanego tutaj, dalsze dokumenty (arkusze uzupełniające lub (dostępne są dalsze przykłady systemów).

Dodatek do kotła gazowego kondensacyjnego Vitocrossal 300, typ CI3 (One

Opierać)

4804809

#### Opis funkcjonalny

Bramka WAGO LON/CAN

Bramkę można stosować wyłącznie w systemach z obsługą Viessmann

Generatory ciepła i prądu. Brama może

może być stosowany wyłącznie do wymiany danych pomiędzy następującymi urządzeniami w instalacjach wielokotłowych:

Regulator Vitotronic

- Typ CM1

- Typ MW1B

Vitocrossal 300, typ CI3, w systemie CAN-BUS z Viessmann

Jedna baza

Bramka LON/CAN służy do łączenia pojedynczego

Vitocrossal 300, typ CI3 ze sterowaniem One Base poprzez interfejs CANopen

do regulatora kaskadowego Vitotronic typu CM1/

MW1B w sieci Viessmann LON. Odpowiednie obiekty interfejsu CANopen

sterownika One Base są mapowane na interfejs LON i odwrotnie. Przypisanie między

Obiekty CANopen i LON są połączone poprzez emulację „wirtualnego” obiektu

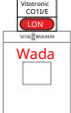
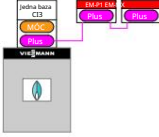

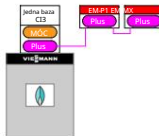
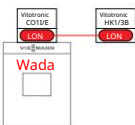
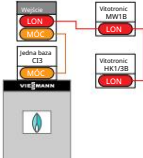
LON BoC w aplikacji bramy LON/CAN. Jeśli Vitocrossal 300, typ CI3, jest

zintegrowany za pomocą hydraulicznego zaworu odcinającego, ten zawór odcinający jest...

sterowane poprzez wyjście cyfrowe w bramce LON/CAN.

ID: 4742842\_2507\_01 (ciąg dalszy)

## Przegląd

Konfiguracja	systemu wariantowego	Zwięzły	Strona
1	<p>Istniejący system*1 : System z jednym kotłem – kocioł uszkodzony</p> <p>Generator ciepła / urządzenia sterujące</p> <p>- Vitotronic 200, typ CO11/E*1</p>  <p>Nowy system*2 : System z jednym kotłem - wymiana kotła na kocioł Vitocrossal 300, typ CI3 (jedna podstawa)</p> <p>Generator ciepła / urządzenia sterujące</p> <p>- Vitocrossal 300, typ CI3 (jedna podstawa)*2</p> <p>Ogłoszenie</p> <p>Mogą być wymagane opcjonalne rozszerzenia dla obwodów grzewczych z mieszaczem i pompą obiegową</p> <p>Bez bramki LON/CAN</p> 		6
2	<p>Istniejący system*1 : System z jednym kotłem – kocioł uszkodzony</p> <p>Generator ciepła / urządzenia sterujące</p> <p>- Vitotronic 200, typ GW1/2B*1</p>  <p>Nowy system*2 : System z jednym kotłem - wymiana kotła na kocioł Vitocrossal 300, typ CI3 (jedna podstawa)</p> <p>Generator ciepła / urządzenia sterujące</p> <p>- Vitocrossal 300, typ CI3 (jedna podstawa)*2</p> <p>Ogłoszenie</p> <p>Mogą być wymagane opcjonalne rozszerzenia dla obwodów grzewczych z mieszaczem i pompą obiegową</p> <p>Bez bramki LON/CAN</p> 		7
3	<p>Istniejący system*1 : System z jednym kotłem – kocioł uszkodzony</p> <p>Generator ciepła / urządzenia sterujące</p> <p>- Vitotronic 200, typ CO11/E*1</p> <p>- Vitotronic 200-H HK1/3B*1</p>  <p>Nowy system*2 : System z jednym kotłem - wymiana kotła na kocioł Vitocrossal 300, typ CI3 (jedna podstawa)</p> <p>Generator ciepła / urządzenia sterujące</p> <p>- Vitocrossal 300, typ CI3 (jedna podstawa)*2</p> <p>- Bramka LON/CAN*2</p> <p>- Vitotronic 300 MW1B*2</p> <p>- Vitotronic 200-H HK1/3B*1</p> 		8

Uwaga \*1

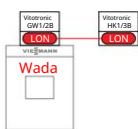
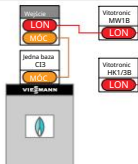
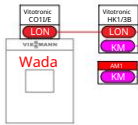
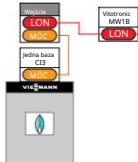
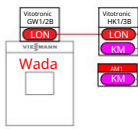
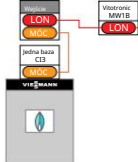
: Składniki zapasów

\*2: Nowe komponenty

.. Aby przejść do wybranego schematu, kliknij numer strony w prawej kolumnie



ID: 4742842\_2507\_01 (ciąg dalszy)

Konfiguracja	systemu wariantowego	Zwizęły	Strona
4	<div>Istniejący system*1 : System z jednym kotłem – kocioł uszkodzony</div> <div>Generator ciepła / urządzenia sterujące</div> <div><div>- Vitotronic 200, typ GW1/2B*1</div><div>- Vitotronic 200-H HK1/3B*1</div></div> <div></div> <div>Nowy system*2 : System z jednym kotłem - wymiana kotła na kocioł Vitocrossal 300, typ CI3 (jedna podstawa)</div> <div>Generator ciepła / urządzenia sterujące</div> <div><div>- Vitocrossal 300, typ CI3 (jedna podstawa)*2</div><div>- Bramka LON/CAN*2</div><div>- Vitotronic 300 MW1B*2</div><div>- Vitotronic 200-H HK1/3B*1</div></div> <div></div>	9	
5	<div>Istniejący system*1 : System z jednym kotłem – kocioł uszkodzony</div> <div>Generator ciepła / urządzenia sterujące</div> <div><div>- Vitotronic 200, typ CO1I/E*1</div><div>- Vitotronic 200-H HK1/3B*1 ; możliwość łączenia w zespoły</div><div>- Przedłużenie AM1 (do pompy zasilającej)*1</div></div> <div></div> <div>Nowy system*2 : System z jednym kotłem - wymiana kotła na kocioł Vitocrossal 300, typ CI3 (jedna podstawa)</div> <div>Generator ciepła / urządzenia sterujące</div> <div><div>- Vitocrossal 300, typ CI3 (jedna podstawa)*2</div><div>- Bramka LON/CAN*2</div><div>- Vitotronic 300 MW1B*2</div><div>- Vitotronic 200-H HK1/3B*1 ; możliwość łączenia w zespoły</div><div>- Przedłużenie AM1 (do pompy zasilającej)*1</div></div> <div></div>	10	
6	<div>Istniejący system*1 : System z jednym kotłem – kocioł uszkodzony</div> <div>Generator ciepła / urządzenia sterujące</div> <div><div>- Vitotronic 200, typ GW1/2B*1</div><div>- Vitotronic 200-H HK1/3B*1 ; możliwość łączenia w zespoły</div><div>- Przedłużenie AM1 (do pompy zasilającej)*1</div></div> <div></div> <div>Nowy system*2 : System z jednym kotłem - wymiana kotła na kocioł Vitocrossal 300, typ CI3 (jedna podstawa)</div> <div>Generator ciepła / urządzenia sterujące</div> <div><div>- Vitocrossal 300, typ CI3 (jedna podstawa)*2</div><div>- Bramka LON/CAN*2</div><div>- Vitotronic 300 MW1B*2</div><div>- Vitotronic 200-H HK1/3B*1 ; możliwość łączenia w zespoły</div><div>- Przedłużenie AM1 (do pompy zasilającej)*1</div></div> <div></div>	11	

Ogłoszenie

\*1: Składniki zapasów

\*2: Nowe komponenty

.. Aby przejść do wybranego schematu, kliknij numer strony w prawej kolumnie

## ID: 4742842\_2507\_01 (ciąg dalszy)

Konfiguracja systemu wariantowego	Zwięzły	Strona
7	<p>Istniejący system*1 : System wielokotłowy – jeden kocioł uszkodzony</p> <p>Generator ciepła / urządzenia sterujące</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vitotronic 300, typ CM11/E*1</li> <li>- Vitotronic 100, typ CC11/E*1 ; możliwość łączenia w zespoły</li> </ul> <p>Nowy system*2 : System wielokotłowy - wymiana jednego kotła na Vitocrossal 300, typ CI3 (jedna podstawa)</p> <p>Generator ciepła / urządzenia sterujące</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vitotronic 300, typ CM11/E*1 (Uwaga: Jeżeli LEAD</li> <li>W przypadku wymiany kotła należy przestawić sterowanie kaskadowe na inny istniejący kocioł)</li> <li>- Vitotronic 100, typ CC11/E*1 ; możliwość łączenia w zespoły</li> <li>- Vitocrossal 300, typ CI3 (jedna podstawa)*2</li> <li>- Bramka LON/CAN*2</li> </ul>	12
8	<p>Istniejący system*1 : System wielokotłowy – uszkodzone dwa kotły</p> <p>Generator ciepła / urządzenia sterujące</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vitotronic 300, typ CM11/E*1</li> <li>- Vitotronic 100, typ CC11/E*1 ; możliwość łączenia w zespoły</li> </ul> <p>Nowy system*2 : System wielokotłowy - wymiana dwóch kotłów na Vitocrossal 300, typ CI3 (jedna podstawa)</p> <p>Generator ciepła / urządzenia sterujące</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vitotronic 300, typ CM11/E*1 (Uwaga: Jeżeli LEAD</li> <li>W przypadku wymiany kotła należy przestawić sterowanie kaskadowe na inny istniejący kocioł)</li> <li>- Vitotronic 100, typ CC11/E*1 ; możliwość łączenia w zespoły</li> <li>- Vitocrossal 300, typ CI3 (jedna podstawa)*2 ; wielokrotny wstępny siła robocza</li> <li>- Bramka LON/CAN*2 ; dostępna wielokrotność</li> </ul>	13
9	<p>Istniejący system*1 : System wielokotłowy – jeden kocioł uszkodzony</p> <p>Generator ciepła / urządzenia sterujące</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vitotronic 300, typ CM11/E*1</li> <li>- Vitotronic 100, typ CC11/E*1 ; możliwość łączenia w zespoły</li> <li>- Vitotronic 200-H HK1/3B*1</li> </ul> <p>Nowy system*2 : System wielokotłowy - wymiana jednego kotła na Vitocrossal 300, typ CI3 (jedna podstawa)</p> <p>Generator ciepła / urządzenia sterujące</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vitotronic 300, typ CM11/E*1 (Uwaga: Jeżeli LEAD</li> <li>W przypadku wymiany kotła należy przestawić sterowanie kaskadowe na inny istniejący kocioł)</li> <li>- Vitotronic 100, typ CC11/E*1 ; możliwość łączenia w zespoły</li> <li>- Vitocrossal 300, typ CI3 (jedna podstawa)*2</li> <li>- Bramka LON/CAN*2</li> <li>- Vitotronic 200-H HK1/3B*1</li> </ul>	14

Uwaga \*1

: Składniki zapasów

\*2: Nowe komponenty

.. Aby przejść do wybranego schematu, kliknij numer strony w prawej kolumnie

ID: 4742842\_2507\_01 (ciąg dalszy)

Konfiguracja	systemu wariantowego	Zwizy	Strona
10	<p>Istniejący system*1: System wielokotłowy – jeden kotłusz uszkodzony</p> <p>Generator ciepła / urządzenia sterujące</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vitotronic 300, typ MW1B*1</li> <li>- Vitotronic 100, typ GC1B*1 ; możliwość współpracy z wieloma urządzeniami</li> </ul>		15
	<p>Nowy system*2: System wielokotłowy - wymiana jednego kotła na Vitocrossal 300, typ CI3 (jedna podstawa)</p> <p>Generator ciepła / urządzenia sterujące</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vitotronic 300, typ MW1B*1 (Uwaga: Jeżeli LEAD</li> <li>W przypadku wymiany kotła należy przestawić sterowanie kaskadowe na inny istniejący kotłusz)</li> <li>- Vitotronic 100, typ GC1B*1 ; możliwość współpracy z wieloma urządzeniami</li> <li>- Vitocrossal 300, typ CI3 (jedna podstawa)*2</li> <li>- Bramka LON/CAN*2</li> </ul>		
11	<p>Istniejący system*1: System wielokotłowy – uszkodzone dwa kotły</p> <p>Generator ciepła / urządzenia sterujące</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vitotronic 300, typ MW1B*1</li> <li>- Vitotronic 100, typ GC1B*1 ; możliwość współpracy z wieloma urządzeniami</li> </ul>		16
	<p>Nowy system*2: System wielokotłowy - wymiana dwóch kotłów na Vitocrossal 300, typ CI3 (jedna podstawa)</p> <p>Generator ciepła / urządzenia sterujące</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vitotronic 300, typ MW1B*1 (Uwaga: Jeżeli LEAD</li> <li>W przypadku wymiany kotła należy przestawić sterowanie kaskadowe na inny istniejący kotłusz)</li> <li>- Vitotronic 100, typ GC1B*1 ; możliwość współpracy z wieloma urządzeniami</li> <li>- Vitocrossal 300, typ CI3 (jedna podstawa)*2 ; wielokrotny dostępny</li> <li>- Bramka LON/CAN*2 ; dostępna wielokrotność</li> </ul>		
12	<p>Istniejący system*1: System wielokotłowy – jeden kotłusz uszkodzony</p> <p>Generator ciepła / urządzenia sterujące</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vitotronic 300, typ MW1B*1</li> <li>- Vitotronic 100, typ GC1B*1 ; możliwość współpracy z wieloma urządzeniami</li> <li>- Vitotronic 200-H HK1/3B*1</li> </ul>		17
	<p>Nowy system*2: System wielokotłowy - wymiana jednego kotła na Vitocrossal 300, typ CI3 (One Base)</p> <p>Generator ciepła / urządzenia sterujące</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vitotronic 300, typ MW1B*1 (Uwaga: Jeżeli LEAD</li> <li>W przypadku wymiany kotła należy przestawić sterowanie kaskadowe na inny istniejący kotłusz)</li> <li>- Vitotronic 100, typ GC1B*1 ; możliwość współpracy z wieloma urządzeniami</li> <li>- Vitocrossal 300, typ CI3 (jedna podstawa)*2</li> <li>- Bramka LON/CAN*2</li> <li>- Vitotronic 200-H HK1/3B*1</li> </ul>		

Uwaga \* 1

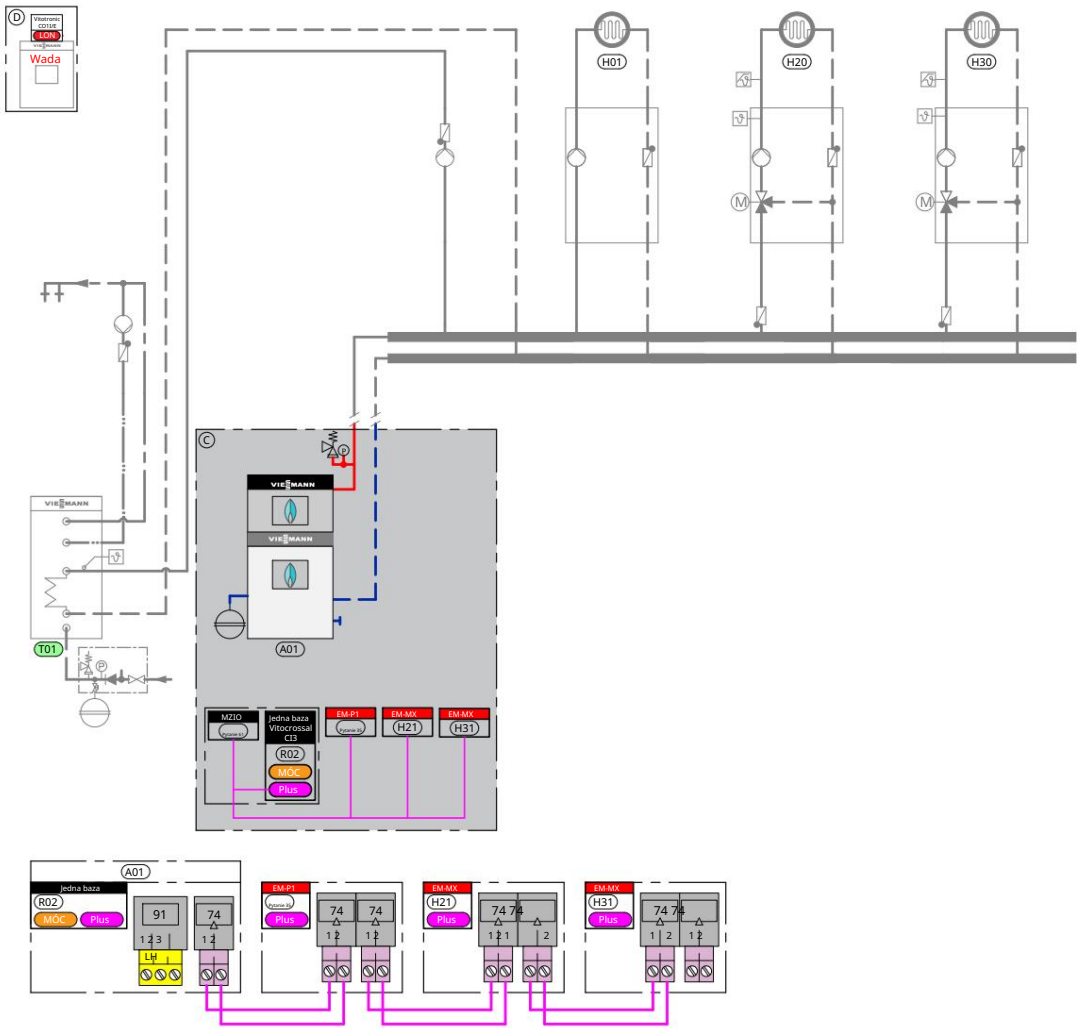
: Składniki zapasów

\*2: Nowe komponenty

Aby przejść do wybranego schematu, kliknij numer strony w prawej kolumnie

ID: 4742842\_2507\_01 (ciąg dalszy)

Wariant 1: Instalacja jednokotłowa z regulatorem Vitotronic 200, typ CO11/E. Kocioł gazowy kondensacyjny D jest uszkodzony i zostanie wymieniony.  
przez C Vitocrossal 300, typ C13 (jedna baza) BEZ bramki LON/CAN  
„Powrót do strony 2 (przegląd)”



Ogłoszenie

Więcej informacji na temat tej aplikacji, takich jak kompletna konstrukcja hydrauliczna i parametryzacja  
Elementy nieopisane szczegółowo w arkuszu uzupełniającym (oznaczone gwiazdką „\*”) można znaleźć w przeglądarce schematów pod identyfikatorem: 4804809

Poz.	Oznaczenie	Ogłoszenie
	Kocioł gazowy kondensacyjny Vitocrossal 300, typ C13	Nowy
	Obieg grzewczy bez mieszacza; Jeżeli jest dostępne, podłączenie elektryczne bezpośrednio do R02	Spis
	Obieg grzewczy z mieszaczem; jeśli występuje, wymagany jest H21	Spis
*	Zestaw rozszerzenia obwodu grzewczego (Plus bus)	Nowy
	Obieg grzewczy z mieszaczem; jeśli występuje wymagany jest H31	Spis
*	Zestaw rozszerzenia obwodu grzewczego (Plus bus)	Nowy
	Płytki elektroniczne MZIO (Plus Bus)	Zakres dostawy
	Rozszerzenie EM-P1 (Plus-Bus); wymagane w przypadku podłączenia pompy obiegowej staje się	Nowy
	Sterowanie kotłem gazowym kondensacyjnym (jedna podstawa)	Nowy
	Podgrzewacz wody monowalentny	Spis

Elementy nieopisane szczegółowo w arkuszu uzupełniającym (oznaczone gwiazdką „\*”) można znaleźć w przeglądarce schematów pod identyfikatorem: 4804809

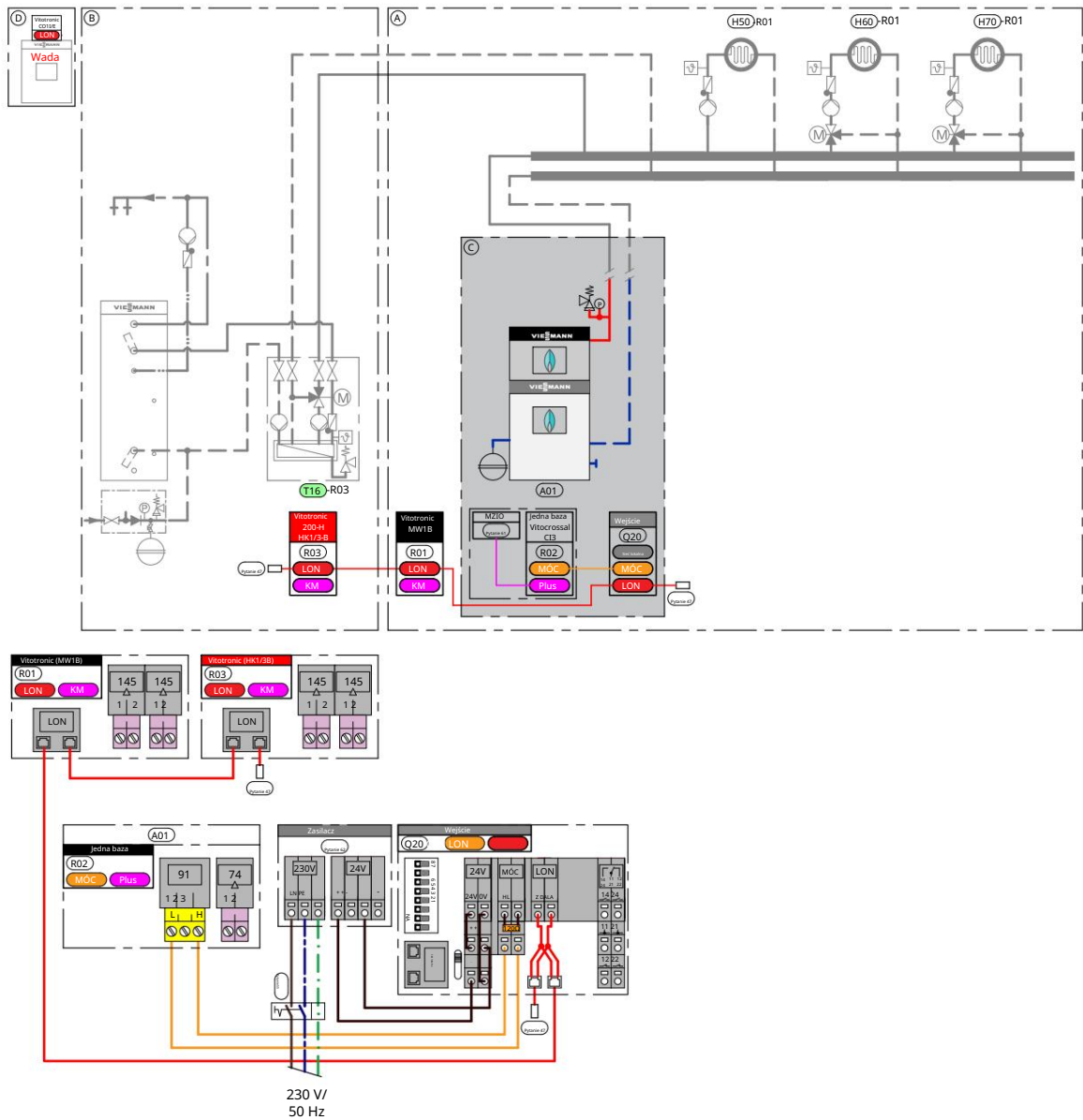
7



ID: 4742842\_2507\_01 (ciąg dalszy)

Wariant 3: Instalacja jednokotłowa A z regulatorem Vitotronic 200, typ CO11/E / sterowaniem odbiornikiem B Vitotronic 200-H HK1/3-B. Kocioł gazowy kondensacyjny D jest uszkodzony i zostanie wymieniony na kocioł C Vitocrossal 300, typ CI3 (One Base) z bramką LON/CAN.

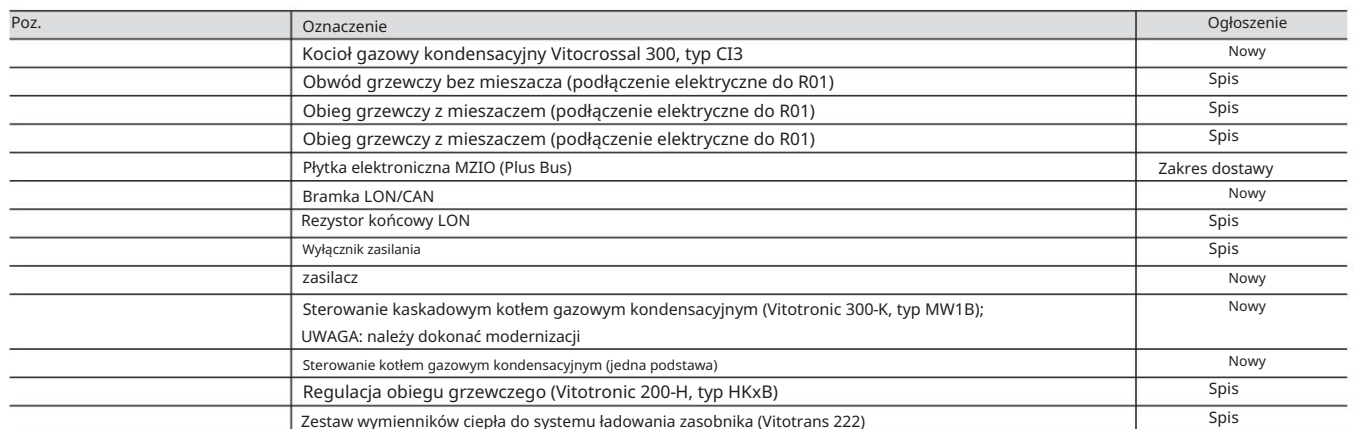
„Powrót do strony 2 (przegląd)”



Poz.	Oznaczenie	Ogłoszenie
	Kocioł gazowy kondensacyjny Vitocrossal 300, typ CI3	Nowy
	Obwód grzewczy bez mieszacza (podłączenie elektryczne do R01)	Spis
	Obieg grzewczy z mieszaczem (podłączenie elektryczne do R01)	Spis
	Obieg grzewczy z mieszaczem (podłączenie elektryczne do R01)	Spis
	Płyta elektroniczna MZIO (Plus Bus)	Zakres dostawy
	Bramka LON/CAN	Nowy
	Rezystor końcowy LON	Spis
	Wyłącznik zasilania	Spis
	zasilacz	Nowy
	Sterowanie kaskadowe kotłem gazowym kondensacyjnym (Vitotronic 300-K, typ MW1B)	Nowy
	UWAGA: należy dokonać modernizacji	
	Sterowanie kotłem gazowym kondensacyjnym (jedna podstawa)	Nowy
	Regulacja obiegu grzewczego (Vitotronic 200-H, typ HKxB)	Spis
	Zestaw wymienników ciepła do systemu ładowania zasobnika (Vitotrans 222)	Spis



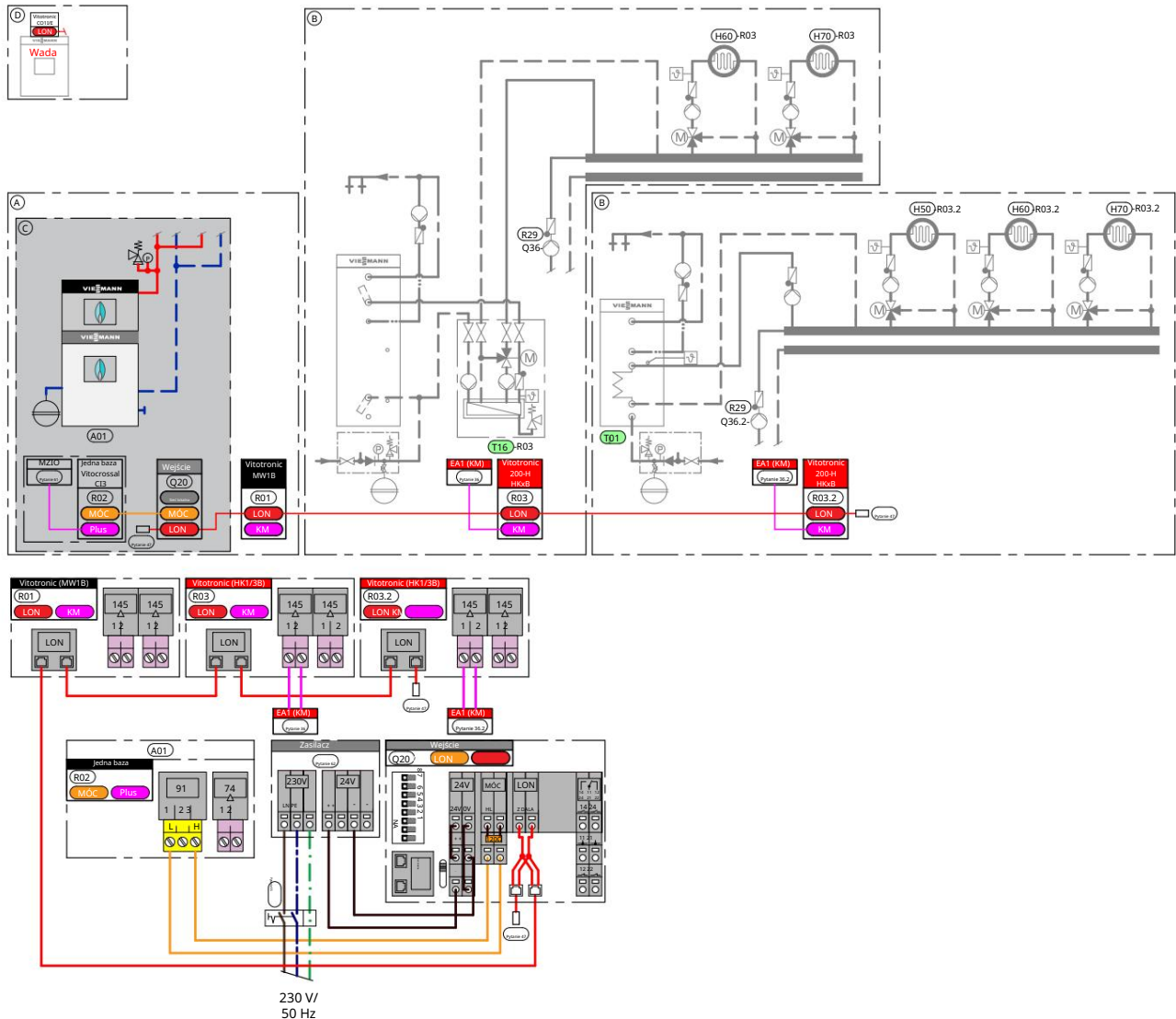
[„Powrót do strony 2 \(przegląd\)”](#)



ID: 4742842\_2507\_01 (ciąg dalszy)

Wariant 5: Instalacja jednokotłowa A składająca się z regulatora Vitotronic 200, typ CO1I/E / kilku regulatorów odbiorników B Vitotronic 200-H HK1/3-B. Kocioł gazowy kondensacyjny D jest uszkodzony i zostanie wymieniony na kocioł C Vitocrossal 300, typ C13 (One Base) z bramką LON/CAN.

„Powrót do strony 2 (przegląd)”

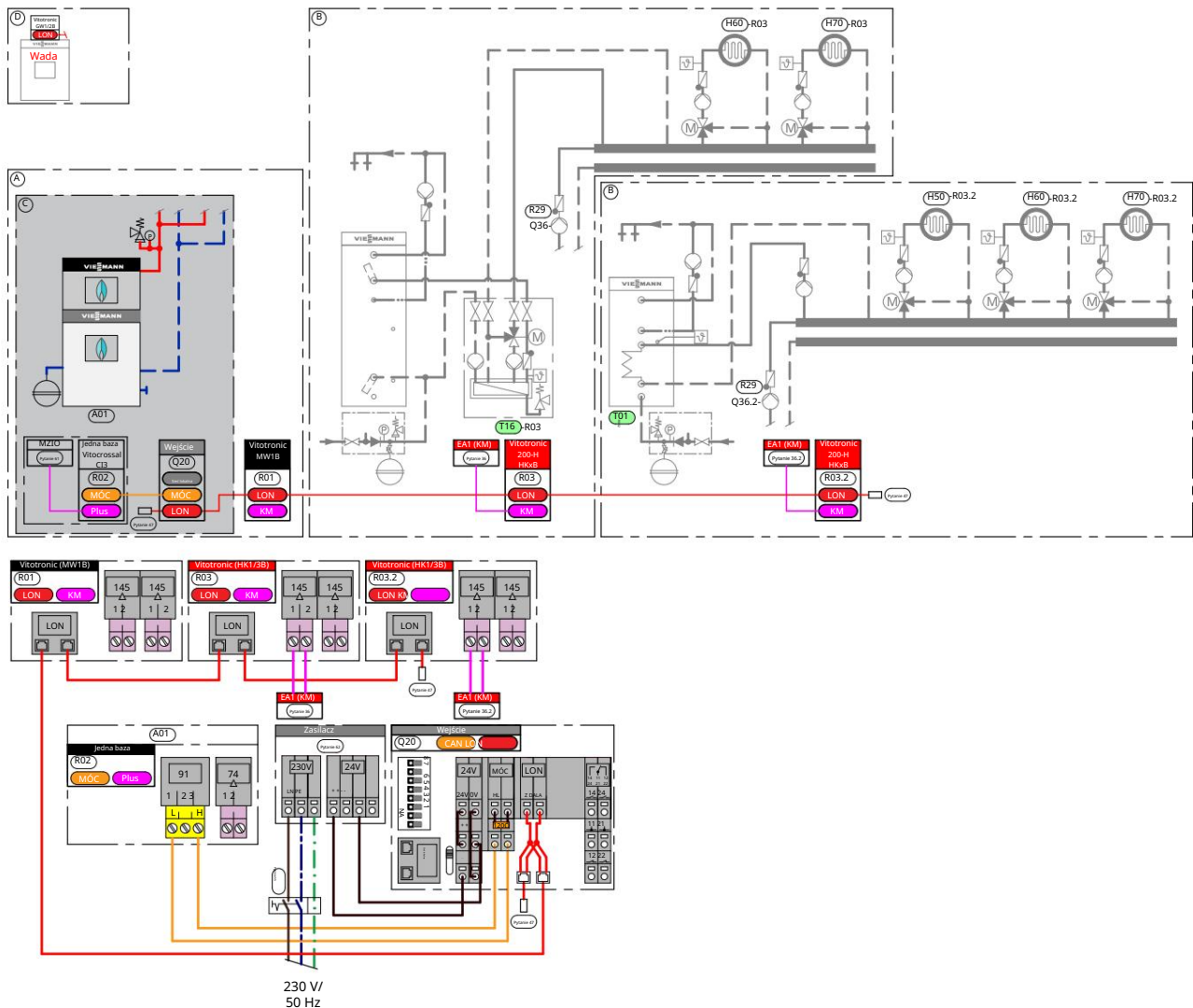


Poz.	Oznaczenie	Ogłoszenie
	Kocioł gazowy kondensacyjny Vitocrossal 300, typ C13	Nowy
	Obieg grzewczy bez mieszacza (podłączenie elektryczne do R03.2)	Spis
	Obieg grzewczy z mieszaczem (podłączenie elektryczne do R03 / R03.2)	Spis
	Obieg grzewczy z mieszaczem (podłączenie elektryczne do R03 / R03.2)	Spis
	Rozszerzenie bramy	Nowy
/	LON/CAN EA1 (magistrala KM)	Spis
	Rezystor końcowy LON	Spis
	Wyłącznik zasilania	Spis
	Płyta elektroniczna MZIO (Plus Bus)	Zakres dostawy
	zasilacz	Nowy
	Sterowanie kaskadowym kotłem gazowym kondensacyjnym (Vitotronic 300-K, typ MW1B); UWAGA: należy dokonać modernizacji	Nowy
	Sterowanie kotłem gazowym kondensacyjnym (jedna podstawa)	Nowy
/	Regulacja obiegu grzewczego (Vitotronic 200-H, typ HKxB)	Spis
	Pompa podająca/dystrybucyjna	Spis
	Podgrzewacz wody monowalentny	Spis
	Zestaw wymienników ciepła do systemu ładowania zasobnika (Vitotrans 222)	Spis

ID: 4742842\_2507\_01 (ciąg dalszy)

Wariant 6: Instalacja jednokotłowa A składająca się z regulatora Vitotronic 200, typ GW1/2B / kilku regulatorów odbiorników B Vitotronic 200-H HK1/3-B. Kocioł gazowy kondensacyjny D jest uszkodzony i zostanie wymieniony na kocioł C Vitocrossal 300, typ CI3 (One Base) z bramką LON/CAN.

„Powrót do strony 2 (przegląd)”

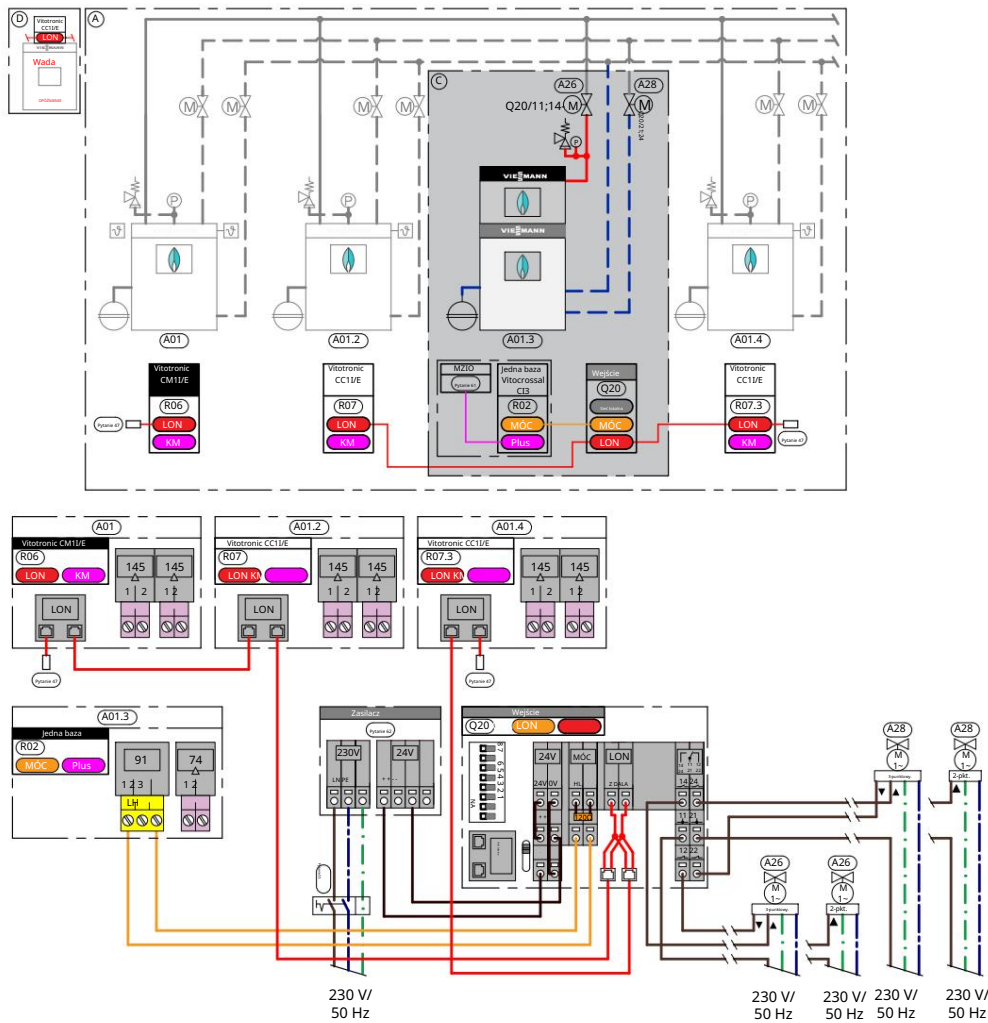


Poz.	Oznaczenie	Ogłoszenie
	Kocioł gazowy kondensacyjny Vitocrossal 300, typ	Nowy
	CI3 obieg grzewczy bez mieszacza (podłączenie elektryczne do R03.2)	Spis
	Obieg grzewczy z mieszaczem (podłączenie elektryczne do R03 / R03.2)	Spis
	Obieg grzewczy z mieszaczem (podłączenie elektryczne do R03 / R03.2)	Spis
	Rozszerzenie bramy	Nowy
/	LON/CAN EA1 (magistrala KM)	Spis
	Rezystor końcowy LON	Spis
	Wyłącznik zasilania	Spis
	Płyta elektroniczna MZIO (Plus Bus)	Zakres dostawy
	zasilacz	Nowy
	Sterowanie kaskadowym kotłem gazowym kondensacyjnym (Vitotronic 300-K, typ MW1B); UWAGA: należy dokonać modernizacji	Nowy
	Sterowanie kotłem gazowym kondensacyjnym (jedna podstawa)	Nowy
/	Regulacja obiegu grzewczego (Vitotronic 200-H, typ HKxB)	Spis
	Pompa podająca/dystrybucyjna	Spis
	Podgrzewacz wody monowalentny	Spis
	Zestaw wymienników ciepła do systemu ładowania zasobnika (Vitrans 222)	Spis

ID: 4742842\_2507\_01 (ciąg dalszy)

Wariant 7: Instalacja wielokotłowa A składająca się z regulatora Vitotronic 300, typ CM11/E / kilku regulatorów Vitotronic 100, typ CC11/E. Kocioł gazowy kondensacyjny D jest uszkodzony i zostaje zastąpiony kotłem C Vitocrossal 300, typ CI3 (One Base) z bramką LON/CAN.

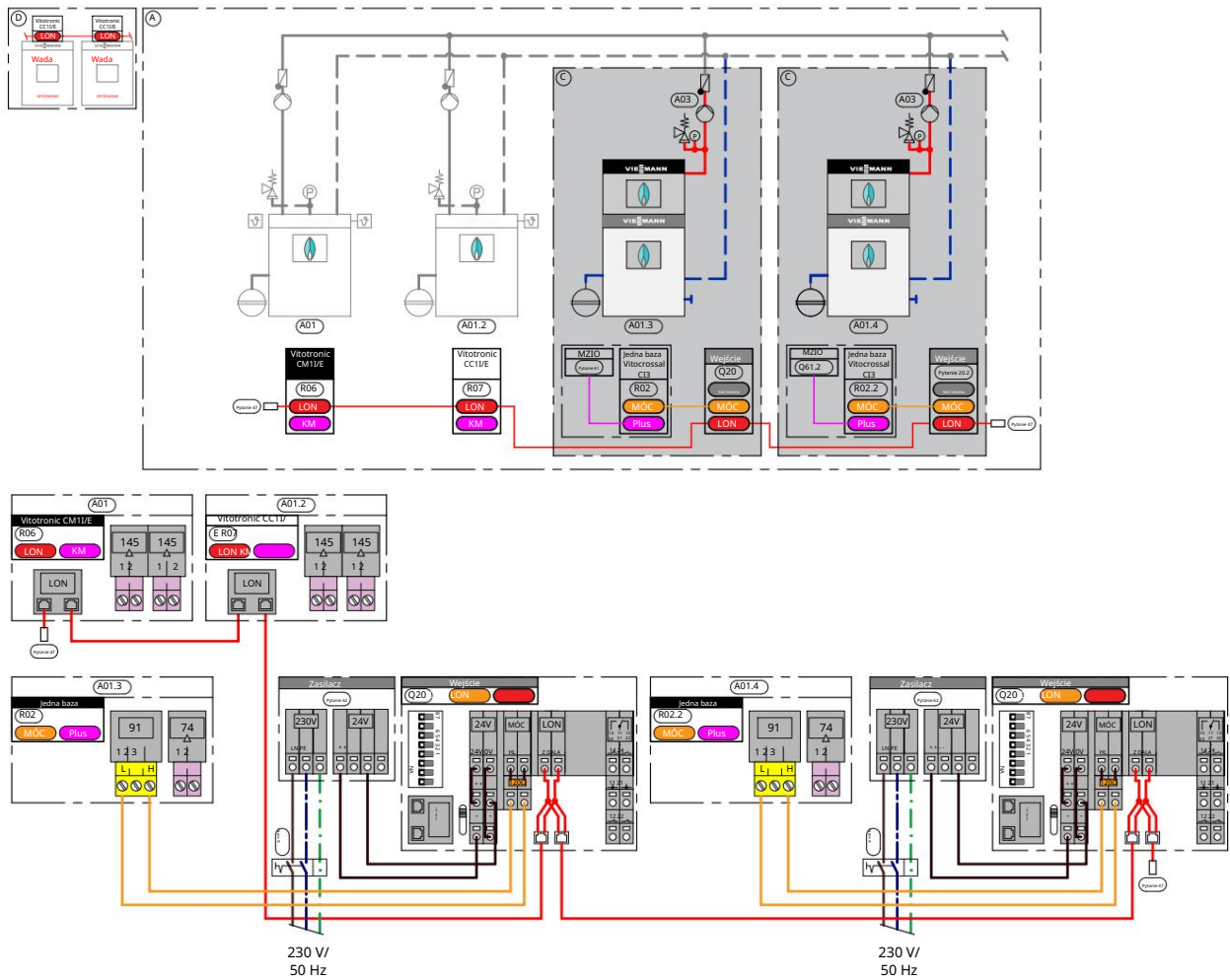
„Powrót do strony 2 (przegląd)”



Poz.	Oznaczenie	Ogłoszenie
/	Kocioł gazowy kondensacyjny	Spis
	Kocioł gazowy kondensacyjny Vitocrossal 300, typ CI3	Nowy
	Zawór przepustnicy (zasilanie)	Spis
	Zawór przepustnicy (powrót 2)	Spis
	Bramka LON/CAN	Nowy
	Rezystor końcowy LON	Spis
	Wylłącznik zasilania	Spis
	Płytkę elektroniczną MZIO (Plus Bus)	Zakres dostawy
	zasilacz	Nowy
	Sterowanie kotłem gazowym kondensacyjnym (jedna podstawa)	Nowy
	Sterowanie kaskadowe kotłem gazowym kondensacyjnym (Vitotronic 300, typ CM11/E)	Spis
/	Sterowanie kotłem gazowym kondensacyjnym (Vitotronic 100, typ CC11/E)	Spis

ID: 4742842\_2507\_01 (ciąg dalszy)

Wariant 8: Instalacja wielokotłowa A składająca się z Vitotronic 300, typ CM11/E / Vitotronic 100, typ CC11/E. Dwa gazowe kotły kondensacyjne D są uszkodzone i zostały zastąpione dwoma kotłami Vitocrossal 300, typ CI3 (One Base) z bramką LON/CAN . Powrót do strony 2 (Przegląd)



Uwaga:  
Dalsze informacje dotyczące tej aplikacji, takie jak kompletna konstrukcja hydrauliczna i parametryzacja komponentów, które nie zostały szczegółowo opisane w arkuszu uzupełniającym (oznaczonym gwiazdką „\*”), można znaleźć w przeglądarce schematów pod numerem ID: 4804809

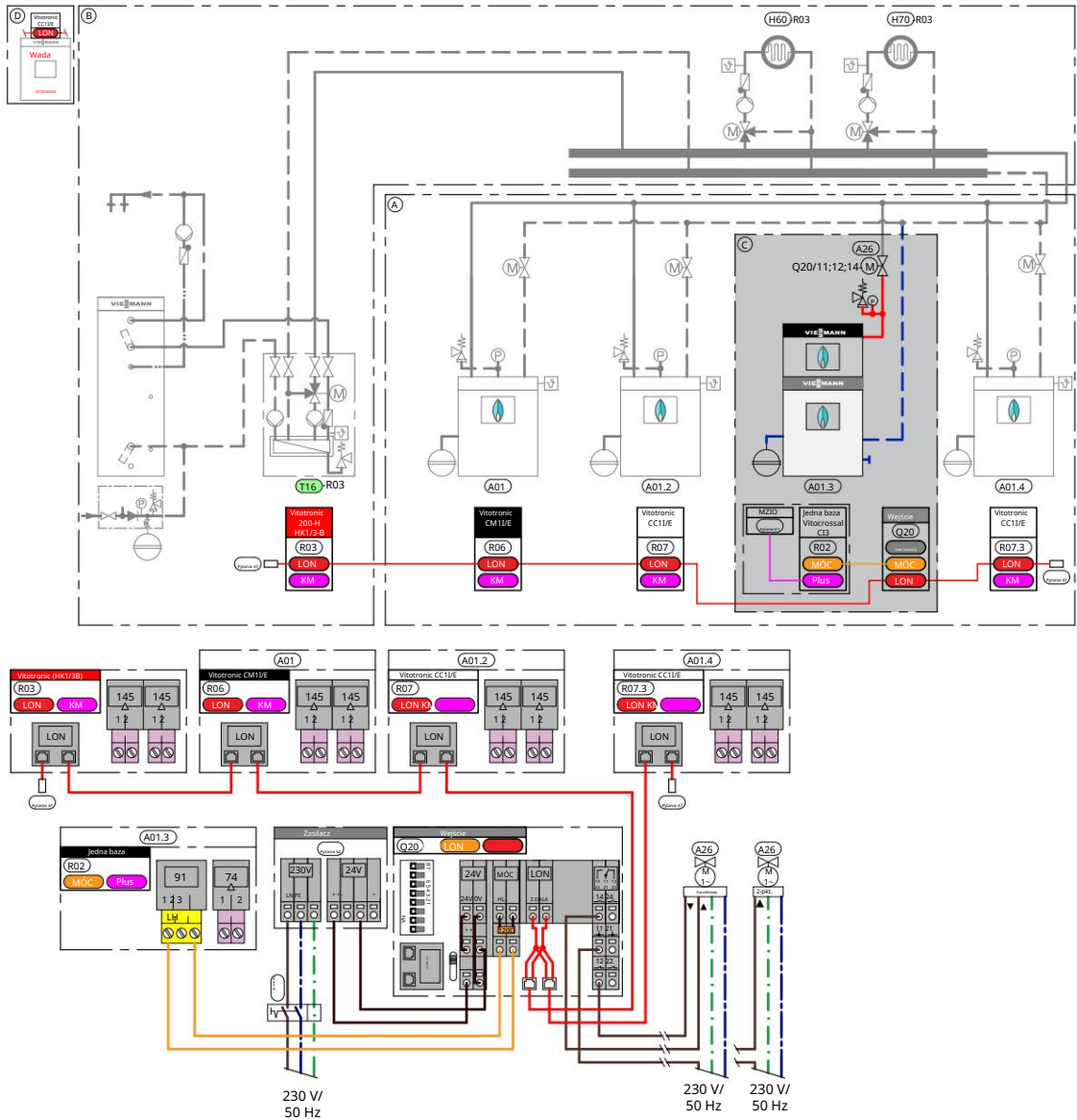
Poz.	Oznaczenie Kocioł	Ogłoszenie
/	kondensacyjny gazowy	Spis
	Kocioł kondensacyjny gazowy Vitocrossal 300, typ CI3, jednostka nadrzędna	Nowy
	Kocioł kondensacyjny gazowy Vitocrossal 300, typ CI3, jednostka podrzędna	Nowy
*	Pompa obiegu kotła, podłączenie bezpośrednio do R02A.x	Istniejące / potencjalnie
	Bramka LON/CAN	nowe
	Rezystor końcowy LON	Spis
	Wyłącznik zasilania	Spis
	Płyta elektroniczna MZIO (Plus Bus)	Zakres dostawy
	zasilacz	Nowy
	Sterowanie kotłem gazowym kondensacyjnym (jedna podstawa), jednostka sterująca	Nowy
	Sterowanie kotłem gazowym kondensacyjnym (jedna podstawa), jednostka podrzędna	Nowy
	Sterowanie kaskadowe kotłem gazowym kondensacyjnym (Vitotronic 300, typ CM11/E)	Spis
	Sterowanie kotłem gazowym kondensacyjnym (Vitotronic 100, typ CC11/E)	Spis



ID: 4742842\_2507\_01 (ciąg dalszy)

Wariant 9: Instalacja wielokotłowa A składająca się z regulatora Vitotronic 300, typ CM11/E / kilku regulatorów Vitotronic 100, typ CC11/E / kilku regulatorów odbiorników B Vitotronic 200-H HK1/3-B. Kocioł gazowy kondensacyjny D jest uszkodzony i zostanie zastąpiony przez kocioł C Vitocrossal 300, typ CI3 (jedna baza) z bramką LON/CAN

„Powrót do strony 2 (przegląd)”

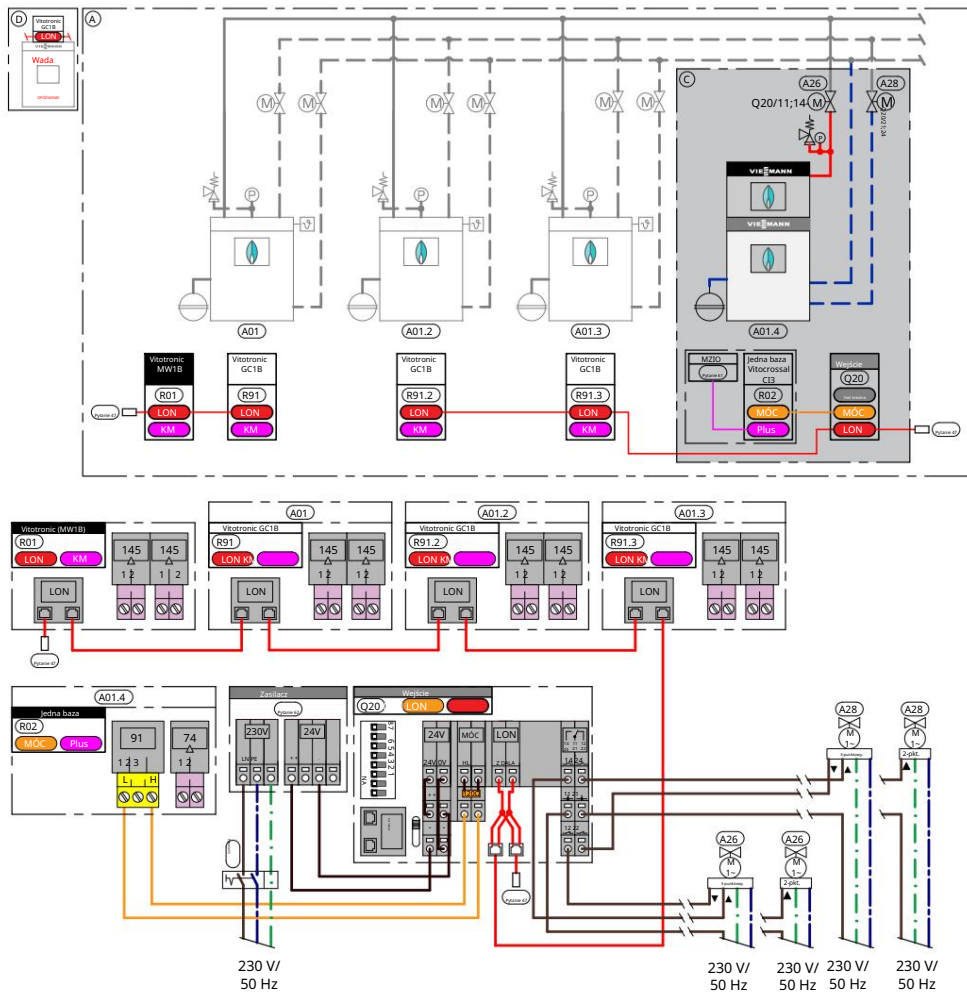


Poz.	Oznaczenie	Ogłoszenie
/	Kocioł gazowy kondensacyjny	Spis
	Kocioł gazowy kondensacyjny Vitocrossal 300, typ CI3	Nowy
	Zawór przepustnicy (zasilanie)	Spis
	Obieg grzewczy z mieszaczem (podłączenie elektryczne do R03)	Spis
	Obieg grzewczy z mieszaczem (podłączenie elektryczne do R03)	Spis
	Bramka LON/CAN	Nowy
	Rezystor końcowy LON	Spis
	Wyłącznik zasilania	Spis
	Płyta elektroniczna MZIO (Plus Bus)	Zakres dostawy
	zasilacz	Nowy
	Sterowanie kotłem gazowym kondensacyjnym (jedna podstawa), jednostka sterująca	Nowy
	Regulacja obiegu grzewczego (Vitotronic 200-H, typ HKxB)	Spis
	Sterowanie kaskadowe kotłem gazowym kondensacyjnym (Vitotronic 300, typ CM11/E)	Spis
/	Sterowanie kotłem gazowym kondensacyjnym (Vitotronic 100, typ CC11/E)	Spis
	Zestaw wymienników ciepła do systemu ładowania zasobnika (Vitotrans 222)	Spis

ID: 4742842\_2507\_01 (ciąg dalszy)

Wariant 10: Instalacja wielokotłowa A składająca się z regulatora Vitotronic 300, typ MW1B / kilku regulatorów Vitotronic 100, typ GC1B. Gazowy kocioł kondensacyjny D jest uszkodzony i zostanie zastąpiony kotłem C Vitocrossal 300, typ CI3 (One Base) z bramką LON/CAN.

„Powrót do strony 2 (przegląd)”

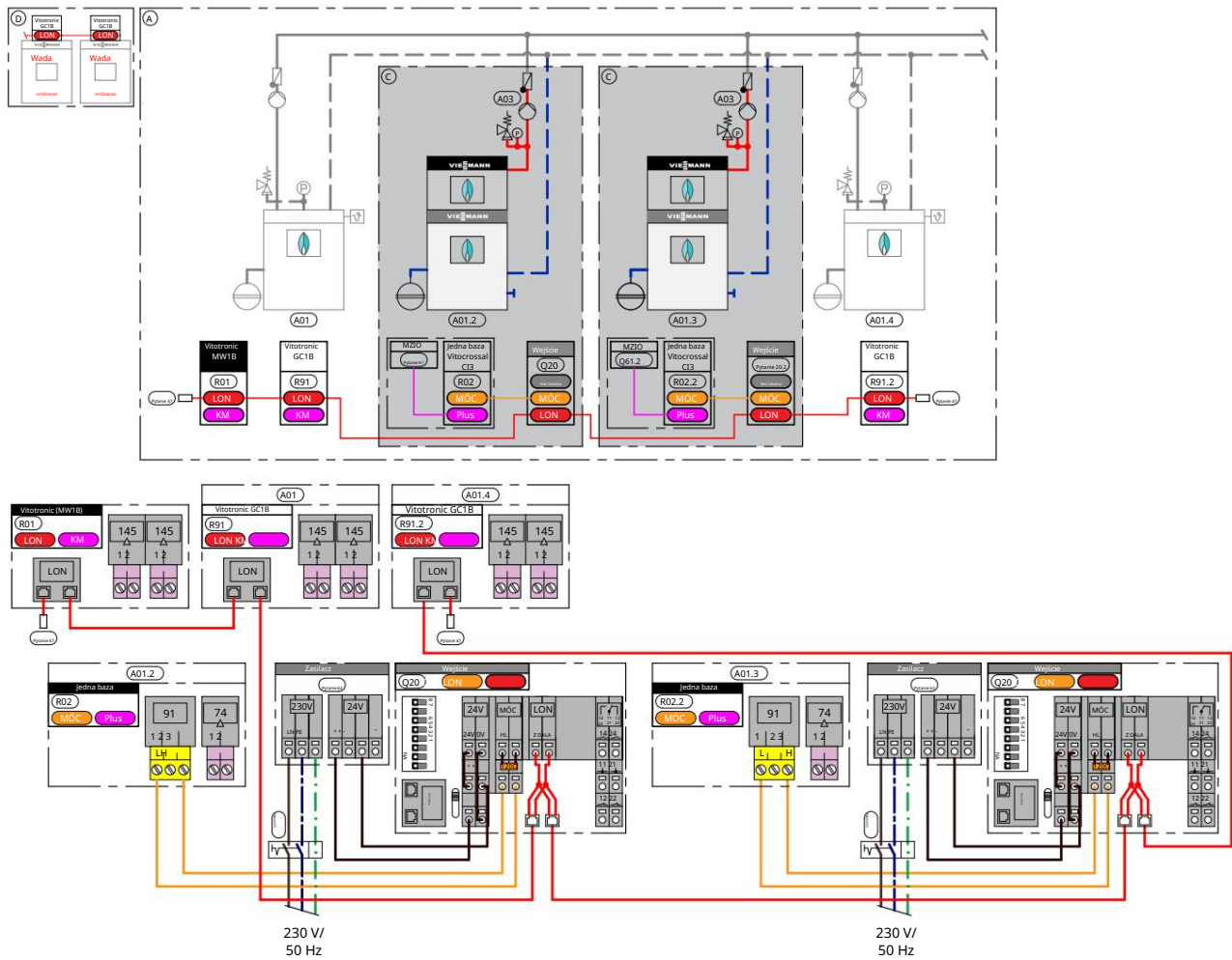


Poz.	Oznaczenie	Ogłoszenie
/ /	Kocioł gazowy kondensacyjny	Spis
	Kocioł gazowy kondensacyjny Vitocrossal 300, typ CI3	Nowy
	Zawór przepustnicy (zasilanie)	Spis
	Zawór przepustnicy (powrót 2)	Spis
	Bramka LON/CAN	Nowy
	Rezystor końcowy LON	Spis
	Wyłącznik zasilania	Spis
	Płytki elektroniczne MZIO (Plus Bus)	Zakres dostawy
	zasilacz	Nowy
	Sterowanie kaskadowe kotłem gazowym kondensacyjnym (Vitotronic 300-K, typ MW1B)	Spis
	Sterowanie kotłem gazowym kondensacyjnym (jedna podstawa)	Nowy
	Regulacja obiegu grzewczego (Vitotronic 200-H, typ HKxB)	Spis
/ /	Jednostka sterująca Vitotronic GC1B	Spis



ID: 4742842\_2507\_01 (ciąg dalszy)

Wariant 11: Instalacja wielokotłowa A składająca się z kotła Vitotronic 300 typu MW1B / kilku kotłów Vitotronic 100 typu GC1B. Dwa gazowe kotły kondensacyjne D są uszkodzone i zostały zastąpione dwoma kotłami Vitocrossal 300 typu CI3 (One Base) z bramką LON/CAN C. „Powrót do strony 2 (Przegląd)”



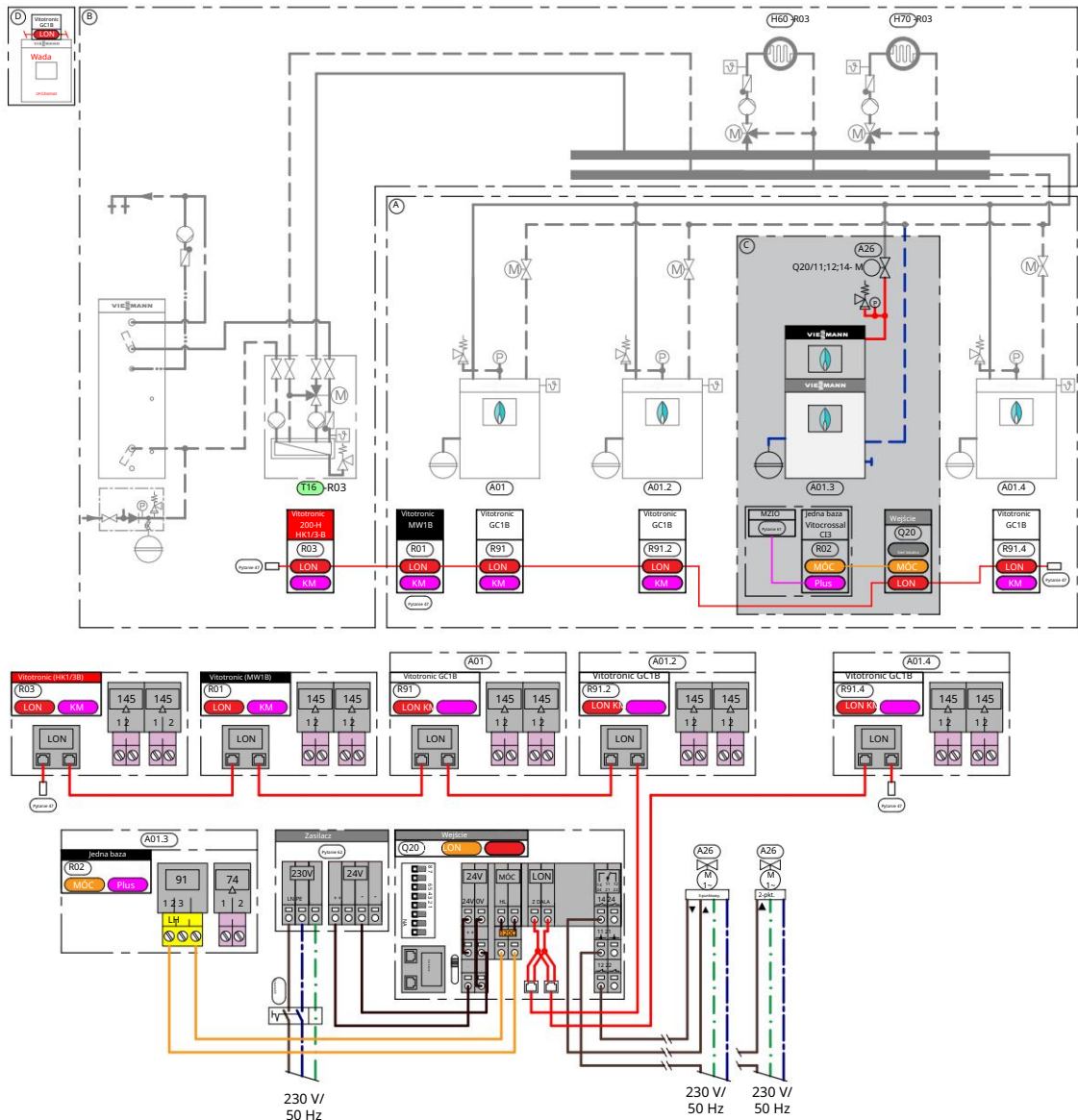
Uwaga:  
Dalsze informacje dotyczące tej aplikacji, takie jak kompletna konstrukcja hydrauliczna i parametryzacja komponentów, które nie zostały szczegółowo opisane w arkuszu uzupełniającym (oznaczonym gwiazdką „\*”), można znaleźć w przeglądarce schematów pod numerem ID: 4804809

Poz.	Oznaczenie Kocioł	Ogłoszenie
/	gazowy kondensacyjny	Spis
/	Kocioł gazowy kondensacyjny Vitocrossal 300, typ CI3 Pompa	Nowy
	obieg kotła, podłączenie bezpośrednie do R02A.x Bramka	Istniejące / potencjalnie
*	LON/CAN Rezystor	nowe
/	końcowy LON	Nowe zapasy
	Wyłącznik zasilania	Spis
	Płytkę elektroniczną MZIO (Plus Bus)	Zakres dostawy
	zasilacz	Nowy
/	Sterowanie kaskadowe kotłem gazowym kondensacyjnym (Vitotronic 300-K, typ MW1B)	Spis
	Sterowanie kotłem gazowym kondensacyjnym (jedna podstawa)	Nowy
/	Jednostka sterująca Vitotronic GC1B	Spis

ID: 4742842\_2507\_01 (ciąg dalszy)

Wariant 12: Instalacja wielokotłowa A składająca się z regulatora Vitotronic 300, typ MW1B / kilku regulatorów Vitotronic 100, typ GC1B / regulatora odbiorników B Vitotronic 200-H HK1/3-B. Jeden gazowy kocioł kondensacyjny D w kaskadzie jest uszkodzony i zostaje zastąpiony przez kocioł C Vitocrossal 300, typ CI3 (One Base) z bramką LON/CAN.

„Powrót do strony 2 (Przegląd)”



Poz.	Oznaczenie	Ogłoszenie
/ /	Kocioł gazowy kondensacyjny	Spis
	Kocioł gazowy kondensacyjny Vitocrossal 300, typ CI3	Nowy
	Zawór przepustnicy (zasilanie)	Nowy
	Obieg grzewczy z mieszaczem (podłączenie elektryczne do R03)	Spis
	Obieg grzewczy z mieszaczem (podłączenie elektryczne do R03)	Spis
	Bramka LON/CAN	Nowy
	Rezystor końcowy LON	Spis
	Wyłącznik zasilania	Spis
	Płyta elektroniczna MZIO (Plus Bus)	Zakres dostawy
	zasilacz	Nowy
	Sterowanie kaskadowe kotłem gazowym kondensacyjnym (Vitotronic 300-K, typ MW1B)	Spis
	Sterowanie kotłem gazowym kondensacyjnym (jedna podstawa)	Nowy
	Regulacja obiegu grzewczego (Vitotronic 200-H, typ HKxB)	Spis
/ /	Jednostka sterująca Vitotronic GC1B	Spis
	Zestaw wymienników ciepła do systemu ładowania zasobnika (Vitotrans 222)	Spis