

DOKUMENTACJA TECHNICZNO-RUCHOWA

BEMARY JEZDNE SPECJALNE

Typ: BJNS.2GN.A (FV.A.20)
BJNS.3GN.A (FV.A.30)
BJNS.2GN.D (FV.D.20)
BJNS.3GN.D (FV.D.30)



Dotyczy wyrobów od numeru seryjnego: 8704

SPIS TREŚCI

strona

1	CHARAKTERYSTYKA WÓZKA	3
1.1	Zastosowanie.....	3
1.2	Dane techniczne.....	3
1.3	Ogólny opis budowy.....	3
2	INSTRUKCJA INSTALACJI	3
2.1	Pomieszczenie.....	3
2.2	Podłączenie do instalacji elektrycznej.....	4
3	INSTRUKCJA OBSŁUGI	4
3.1	Przygotowanie urządzenia do pracy.....	4
3.2	Czynności podczas pracy.....	5
3.3	Czynności po zakończeniu pracy.....	5
3.4	Uwagi eksploatacyjne.....	6
4	WSKAZANIA BEZPIECZAŃSTWA I HIGIENY PRACY	6
5	INSTRUKCJA KONSERWACJI, KONSERWACJA I NAPRAWY	6
5.1	Konserwacja bieżąca.....	6
5.2	Konserwacja okresowa.....	7
5.3	Naprawy i remonty.....	7
5.4	Wykaz typowych uszkodzeń i zalecane sposoby naprawy.....	7
6	WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	7
7	WYPOSAŻENIE DODATKOWE	8
8	WYKAZ CZĘŚCI ZAMIENNYCH	9
9	OPISY ZAŁĄCZONYCH RYSUNKÓW	10

1 CHARAKTERYSTYKA WÓZKA

1.1 Zastosowanie

Bemary jezdne specjalne są urządzeniami gastronomicznymi przeznaczonymi do przewożenia, porcjowania, wydawania oraz utrzymywania temperatury gorących potraw w pojemnikach funkcjonalnych wkładanych do zbiorników bemara, a także do przewożenia talerzy, zastawy stołowej oraz innego sprzętu. Na wózkach z rozsuwanym dwuczęściowym blatem z barierką, można przewozić np. talerze lub inny sprzęt kuchenny.

1.2 Dane techniczne

Bemary jezdne specjalne		Typ	
		BJNS	
Dane techniczne		2GN.A (FVA.20)	3GN.A (FVA.30)
Ilość modułów GN 1/1	Szt.	2	3
Moc znamionowa	[kW]	1,4	2,1
Zasilanie	[V]	230 V, ~50 Hz	
Temperatura w zbiornikach	[°C]	90	
Masa	[kg]	48	80
Wymiary			
Długość całkowita Lc	[mm]	930	1320
Długość blatu ze zbiornikiem L	[mm]	825	1215
Bemary jezdne specjalne z rozsuwanym blatem		Typ	
Dane techniczne		BJNS	
Dane techniczne		2GN.D (FVD.20)	3GN.D (FVD.30)
Ilość modułów podstawowych	GN 1/1	2	3
Moc znamionowa	[kW]	1,4	2,1
Zasilanie	[V]	230 V, ~50 Hz	
Temperatura w zbiornikach	[°C]	90	
Masa	[kg]	70	90
Wymiary			
Długość całkowita Lc	[mm]	930	1320
Długość blatu nad zbiornikiem L	[mm]	840	1230
Długość z rozłożonym blatem Lr	[mm]	1515	2245

1.3 Ogólny opis budowy

W górnej części wózka znajdują się niezależnie ogrzewane zbiorniki. Pod każdym zbiornikiem zamontowano panel z grzałką elektryczną przeznaczoną do pracy w powietrzu. Zbiorniki dostosowane są do pojemników funkcjonalnych GN 1/1 lub ich pochodnych o głębokości do H=200 mm. Pojemniki ogrzewane są za pośrednictwem pary wytwarzanej z wody znajdującej się w każdym zbiorniku w ilości około 2 dm³ (2 litry). Instalacja spustowa z zaworami umożliwia spust wody z komór. Układ grzewczy umożliwia załączenie ogrzewania każdego zbiornika osobno i utrzymywanie w nim temperatury 90°C. W dolnej części wózka znajduje się półka z barierką, na której można przewozić talerze lub inny sprzęt.

2 INSTRUKCJA INSTALACJI


2.1 Pomieszczenie

Bemar jezdny powinien być użytkowany w pomieszczeniach zapewniających jego stabilne położenie w czasie pracy, pozwalających na jego bezkolizyjne przemieszczanie się oraz umożliwiających swobodne rozsuwanie blatu i otwieranie szuflad oraz drzwiczek. Miejsce, w którym ustawiony będzie wózek powinno mieć instalację elektryczną jednofazową o napięciu 230V ~ 50Hz. Instalacja elektryczna powinna mieć skuteczną ochronę przeciw porażeniową.

2.2 Podłączenie do instalacji elektrycznej

- Sprawdzić zgodność parametrów instalacji elektrycznej z danymi znamionowymi wózka,
- Dokonać pomiaru ochrony przeciwporażeniowej,
- Wykonać przyłączenie wózka do sieci elektrycznej.

Przyłączenie wyrównawcze

Zacisk do przyłączenia zewnętrznych żył wyrównawczych oznaczony symbolem .

Przed podłączeniem urządzenia należy sprawdzić prawidłowość wykonania i skuteczność działania połączeń wyrównawczych zgodnie z PN-IEC-60364-4-41.

 Instalacja elektryczna, do której ma być podłączone urządzenie powinna być wyposażona w środki odłączania na wszystkich biegunach zgodnie z PN-EN 60335-1.

 Uruchomienie bębna może nastąpić po potwierdzeniu skuteczności ochrony przeciwporażeniowej wynikami pomiarów.

3 INSTRUKCJA OBSŁUGI



U W A G A

WÓZEK NALEŻY PROWADZIĆ WYŁĄCZNIE PRZY POMOCY STAŁYCH UCHWYTÓW rys.1, rys.2 poz.12

ZABRANIA SIĘ:

- PRZEMIESZCZANIA WÓZKA PRZY POMOCY BARIERKI UMIESZCZONEJ NA ROZSUWANYM BLACIE
- PRZEMIESZCZANIA WÓZKA Z ROZSUNIĘTYM BLATEM
- PRZEMIESZCZANIA WÓZKA Z OTWARTYMI DRZWIAMI SZAFEK
- PRZEWOŻENIA NA ROZSUWANYM BLACIE PŁYNNEJ ŻYWNOSCI W POJEMNIKACH STWARZAJĄCYCH MOŻLIWOŚĆ WYLANIA
- UDERZANIA WÓZKIEM W DRZWI. PROGI. ŚCIANY ORAZ W INNE PRZEDMIOTY

3.1 Przygotowanie urządzenia do pracy

- Urządzenie odkonserwować, pojemniki funkcjonalne umyć ciepłą wodą z dodatkiem płynu do mycia naczyń.
- Sprawdzić, czy zawory spustowe są zamknięte.
- W przypadku wózków z rozsuwanym blatem rozłożyć blat. Każda z dwu części blatu rozsuwa się oddzielnie. W celu rozsunięcia jednej części blatu należy:
 - odciągnąć jednocześnie dwa uchwyty (rys.2, poz.27) i pociągnąć blat do siebie, blat zostanie odblokowany i zacznie się rozsuwać,
 - puścić uchwyty i chwytając za barierkę (rys.2, poz.26) rozsunąć blat,
 - przy maksymalnym wysunięciu blat zablokuje się uniemożliwiając jego ruch w obie strony.
- Napełnić każdy zbiornik wodą w ilości 2 dm³ (2 litry). Na tylnej ściance każdego zbiornika znajduje się wskaźnik (dwa przetłoczenia) wskazujący maksymalny i minimalny poziom wody w zbiorniku. Lustro wody w zbiorniku powinno znajdować się między maksymalnym a minimalnym poziomem. Zbyt mała ilość wody może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia, a zbyt duża wydłuży czas nagrzewania zbiornika.

- e) W przypadku wózków z rozsuwanym blatem złożyć blat. W tym celu należy:
 - odciągnąć jednocześnie dwa uchwyty (rys.2, poz.27) i odepchnąć blat od siebie,
 - puścić uchwyty i chwytając za barierkę (rys.2, poz.26) przesunąć blat nad zbiornikami, aż do jego zablokowania się uniemożliwiającego ruch w obie strony.
- f) Włączyć urządzenie do sieci elektrycznej.
- g) Przyciskami klawiszowymi (rys.1, 2, poz. od 8 do 10) załączyć ogrzewanie wybranego zbiornika.
Czas nagrzewania zbiorników od momentu włączenia zimnego urządzenia wynosi około 50÷60 minut.
- h) Po nagraniu zbiorników można do nich wkładać pojemniki funkcjonalne z produktami spożywczymi lub napełnić pojemniki uprzednio tam włożone.

3.2 Czynności podczas pracy

W celu lepszej wymiany ciepła oraz efektywniejszej pracy układu grzewczego, pojemniki funkcjonalne znajdujące się w zbiornikach powinny być nakryte pokrywkami, a drzwiczki dolnych szafek zamknięte.
W celu przewiezienia gorących potraw na stanowisko wydawania należy:

- a) w przypadku wózków z rozsuwanym blatem zasunąć blat nad zbiornikami,
- b) przyciskami klawiszowymi (rys.1, 2, poz. od 8 do 10) wyłączyć ogrzewanie zbiorników.
- c) wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieci elektrycznej i włożyć ją do specjalnego „ślepego gniazda” (rys.1, 2 poz.17) znajdującego się na panelu sterowniczym wózka,
- d) zwolnić blokadę kół jezdnych,
- e) przewieźć wózek na stanowisko wydawania posiłków.



Talerze, zastawę stołową oraz inny sprzęt można przewozić na górnym blacie rozsuwanym lub na dolnej półce.



Aby zapobiec skraplaniu się pary wodnej w dużych ilościach na wewnętrznej powierzchni blatu rozsuwanego oraz aby zapobiec nagrzewaniu się blatu rozsuwanego, należy w czasie grzania zakrywać zbiorniki pokrywkami. Producent jako wyposażenie dodatkowe oferuje specjalne pokrywy przeciw parowaniu FV.A.90.00.00.00.0 (rys. 6) Również pojemniki funkcjonalne wstawiane do zbiorników powinny być zakryte pokrywkami.



Wózek bemaowy ma zamontowane po dwóch stronach specjalne gumowe zgarniaki, które powinny w czasie rozsuwania blatów zgarniać skropliny na blat ze zbiornikami. Uszkodzenie lub zużycie się ich może spowodować pozostawanie skropli w dużych ilościach pod blatem i ściekanie na podłogę.



Nawet przy zachowaniu wyżej wymienionych zasad pewne ilości wody mogą się jednak dostać na podłogę, ponieważ konstrukcja wózka nie jest całkowicie szczelna. Należy zatem przy obsłudze wózka zachować ostrożność i usuwać skropliny z podłogi.



Okresowo należy sprawdzać i ewentualnie uzupełniać poziom wody w zbiorniku.

3.3 Czynności po zakończeniu pracy

- a) Przyciskami klawiszowymi wyłączyć ogrzewanie zbiorników i dolnych komór-szafek.
- b) Powierzchnie zewnętrzne umyć w ciepłej wodzie z dodatkiem płynu do mycia naczyń i wytrzeć do sucha.

3.4 Uwagi eksploatacyjne

Układ grzewczy urządzenia składa się z niezależnych obwodów. Każdy z nich wyposażony jest w bimetaliczny regulator temperatury nastawiony na stałe na temperaturę 95°C, oraz bimetaliczny ogranicznik temperatury zapobiegający wzrostowi temperatury powyżej 120°C (rys.3, poz.7 i 8). W przypadku uszkodzenia regulatora temperatury ogranicznik rozłączy obwód zasilający grzałkę elektryczną. Ponowne włączenie grzałki jest niemożliwe.

Zjawisko to może również wystąpić w przypadku włączenia ogrzewania zbiorników bez wody, bądź gdy woda całkowicie z nich wyparuje. W związku z tym, należy zwrócić szczególną uwagę na to, aby podczas eksploatacji urządzenia w zbiornikach cały czas była właściwa ilość wody.

W celu ponownego uruchomienia układu grzewczego wózka należy:

- odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej,
- odczekać, aż urządzenie schłodzi się,
- zdjąć osłonę tylną (rys.1, poz.25 i rys. 2, poz.28) odkręcając uprzednio dwa wkręty mocujące osłonę,
- usunąć ewentualne uszkodzenia (wymienić uszkodzony regulator temperatury),
- wcisnąć znajdującą się w tylnej części ogranicznika temperatury metalową klapkę (rys.3, poz.8),
- założyć osłonę tylną,
- uzupełnić wodę w zbiornikach,
- podłączyć ponownie urządzenie do sieci elektrycznej. Układ grzewczy urządzenia powinien ponownie zadziałać,
- jeśli układ grzewczy nie zadziała, to znaczy, że nastąpiło uszkodzenie w elementach sterowania zainstalowanych na panelu sterowniczym, bądź grzałki elektryczne uległy przepaleniu.

4 WSKAZANIA BEZPIECZAŃSTWA I HIGIENY PRACY

Nieumiejętna obsługa, niestosowanie się do nw. zaleceń oraz nieprzestrzeganie przepisów BHP, może spowodować niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym lub poparzenia.

W szczególności należy:

- przed pierwszym uruchomieniem oraz co najmniej raz w roku sprawdzić skuteczność ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym,
- nie dotykać metalowych powierzchni urządzenia, które mogą być gorące,
- nie włączać układu grzewczego jeśli w zbiorniku nie ma wody,
- nie dotykać ścian komór-szafek dolnych oraz zbiorników, gdyż można ulec poparzeniu,
- nie dopuszczać osób nieupoważnionych do wykonywania napraw i regulacji urządzenia,
- w czasie napraw i konserwacji, bezwzględnie odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej,
- w przypadku stwierdzenia uszkodzeń instalacji lub osprzętu elektrycznego, należy bezzwłocznie odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej.



**Zabrania się mycia i polewania urządzenia za pomocą strumienia bieżącej wody.
Nieprzestrzeganie tej zasady grozi uszkodzeniem urządzenia i porażeniem prądem.**

5 INSTRUKCJA KONSERWACJI, KONSERWACJA I NAPRAWY

5.1 Konserwacja bieżąca

- Codziennie po zakończeniu pracy, umyć urządzenie.
- Uzupełniać wodę w zbiornikach.

5.2 Konserwacja okresowa

Dwa razy w tygodniu wymieniać wodę w zbiornikach (w przypadku intensywnej eksploatacji, należy częściej wymieniać wodę). W tym celu należy:

- a) odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej,
- b) otworzyć zawory spustowe (rys.1 i 2, poz.15), zlać wodę ze zbiorników,
- c) usunąć pozostałości po produktach spożywczych, wewnątrz zbiorników umyć,
- d) zamknąć zawory spustowe,
- e) zbiorniki napełnić ponownie wodą do określonego poziomu około 2 dm³,
- f) w przypadku wózków z rozsuwanym blatem przynajmniej raz na tydzień (w przypadku intensywnej eksploatacji częściej) wyczyścić i nasmarować oliwą lub smarem bezkwasowym bieżnie teleskopowe prowadnic, na których zawieszony jest blat rozsuwany.

Poza bieżącymi czynnościami konserwacyjnymi, do użytkowania bamaru należy jego okresowa kontrola. Po okresie gwarancji raz na rok należy zlecić dokonanie przeglądu technicznego serwisowi.

5.3 Naprawy i remonty

Producent bamarów elektrycznych ŁÓDZKIE ZAKŁADY METALOWE "LOZAMET", poprzez swoją służbę serwisową zapewnia naprawy i przeglądy u odbiorcy oraz przeprowadza naprawy w siedzibie producenta. Wszystkie czynności regulacyjne i naprawcze powinny być wykonywane przez uprawnionego specjalistę.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe lub niezgodne z zaleceniami podanymi w niniejszej dokumentacji użytkowanie wyrobu.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego użytkowania, braku konserwacji oraz powstałych w wyniku dokonywania napraw przez osoby nieupoważnione.

5.4 Wykaz typowych uszkodzeń i zalecane sposoby naprawy

OBJAWY	PRZYCZYNA	SPOSÓB USUNIĘCIA
Po ustawieniu włącznika głównego w poz. „1” nie świeci lampka podświetlająca przycisk, nie można załączyć układu grzewczego.	Brak zasilania	Sprawdzić czy jest napięcie w instalacji elektrycznej oraz czy bamar jest podłączony do instalacji. Jeśli bamar nadal nie daje się włączyć należy zgłosić go do naprawy.
Po ustawieniu włącznika głównego w poz. „1” świeci lampka podświetlająca przycisk ale woda w zbiorniku nie nagrzewa się.	Uszkodzenie grzałek elektrycznych Zadziałał ogranicznik temperatury (rys.4; poz.6)	Zgłosić bamar do naprawy. Należy wymienić uszkodzone grzałki. Zadziałanie ogranicznika temperatury oznacza awarię urządzenia. Występuje też w przypadku grzania urządzenia bez wody w zbiornikach. Należy odłączyć urządzenie z sieci elektrycznej i usunąć uszkodzenie. Aby ponowne włączenie bamaru było możliwe należy odblokować ogranicznik poprzez wciśnięcie jego przycisku (p.3.4). Odblokowanie ogranicznika temperatury możliwe jest dopiero <u>po schłodzeniu urządzenia</u> . Należy też uzupełnić wodę w zbiornikach.

6 WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

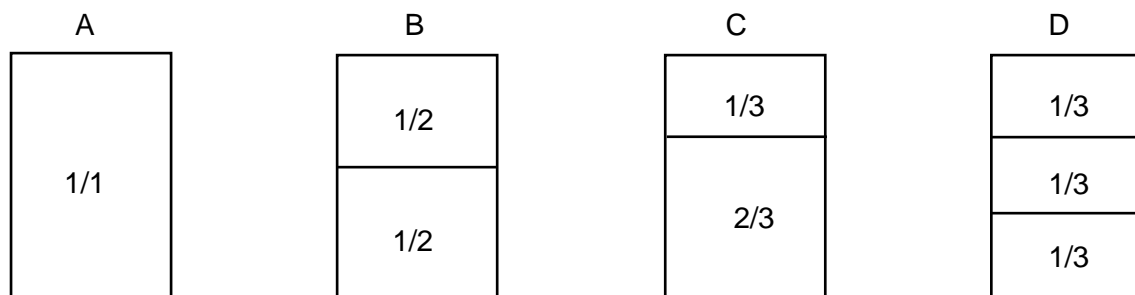
Standardowo bamar wyposażony jest w:

- Przewód zasilający z wtyczką
- Dokumentację Techniczno-Ruchową
- Kartę gwarancyjną

7 WYPOSAŻENIE DODATKOWE

1) POJEMNIKI FUNKCJONALNE GN

U producenta beमारów można kupić pojemniki funkcjonalne o różnych modułach GN.



Moduł GN	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Pojemność [dm ³]
1/1	530	325	65	9
			100	14
			150	21
			200	28
2/3	354	325	65	5,5
			100	9
			150	13
			200	18
1/2	325	265	65	4
			100	6,5
			150	9,5
			200	12,5
1/3	325	176	65	2,5
			100	4
			150	5,7
			200	7,8

2) WSPORNIKI DO POJEMNIKÓW GN 1/4

3) PÓŁKI SKŁADANE - dotyczy modeli: BJNS.2GN.A (FVA.20); BJNS.3GN.A (FVA.30)

Bemary mogą być dodatkowo wyposażone w półkę składaną, którą można na zamówienie zamocować na boku beमार (rys.5).

Przy zamówieniach na bemary wyposażone dodatkowo w półki składane należy dokładnie określić na którym boku ma być zamontowana półka.

Nazwa	Typ	Wymiary [mm]	Możliwość montażu do beमारów typów
PÓŁKA SKŁADANA	MVA.10.13	610 x 400 x 35	BJNS.2GN.B (FVA.20); BJNS.3GN.B (FVA.30)
	FVA.20.23	820 x 400 x 35	BJNS.2GN.B (FVA.20)
	FVA.30.23	1210 x 400 x 35	BJNS.3GN.B (FVA.30)

4) POKRYWY PRZECIWI PAROWANIU

Bemary mogą być dodatkowo na zamówienie wyposażone w specjalne pokrywy przeciw parowaniu, którymi należy przykryć osobno zbiorniki do których nie włożono pojemników funkcjonalnych (rys.6).

Pokrywa przeciw parowaniu nr. FV.A.90.00.00.00

8 WYKAZ CZĘŚCI ZAMIENNYCH

Nazwa części	Nr rysunku lub normy	Rysunek	Pozycja
Dla wszystkich modeli			
Panel z grzałką	FV.A.26.01.00.00.0	1, 2 3	22 3
Grzałka 700 W	FV.A.26.01.02.00.0	1, 2 3	22 3
Regulator temperatury t=95°C	Inter Control nr kat. 161471.022	3	7
Ogranicznik temperat. t=120°C	Inter Control nr kat. 162471.027	3	8
Ślepe gniazdo – uchwyt zaciskowy DZE – Klemme (czarny) – 2 sztuki	Nr kat. 060.050.67.0	1, 2	17
Wspornik	AO.A.02.06.00.02.0	1, 2	11
Rura	FV.A.20.00.00.02.0	1, 2	12
Zderzak	AA.L.04.00.00.00.1	1, 2	13
Zespół jezdny z hamulcem	ES-JN-S-125 PTEM/K-12	1, 2	14
Expander	EST37,6 x 37,6	1, 2	14
Zawór kulowy ½ cala (do wody)	(do wody)	1, 2	15
Uszczelka ø18,5x12x1,5	Polonit FA-O	1, 2	16
Dla modeli: BJNS.2GN.D (FVD.20); BJNS.3GN.D (FVD.30)			
Uchwyt	FV.D.23.00.00.13.0	2	27
Sprężyna	AC.D.05.00.00.05.0	4	9
Dla modeli: BJNS.2GN.D (FVD.20);			
Cięgno prawe (kompletne)	FV.D.23.06.00.00.0	4	8
Cięgno lewe (kompletne)	FV.D.23.05.00.00.0	4	7
Prowadnica z wieszakiem (prawa)	FV.D.23.04.00.00.0	4	5
Prowadnica z wieszakiem (lewa)	FV.D.23.03.00.00.0	4	4
Dla modeli: BJNS.3GN.D (FVD.30);			
Cięgno prawe (kompletne)	FV.D.33.06.00.00.0	4	8
Cięgno lewe (kompletne)	FV.D.33.05.00.00.0	4	7
Prowadnica z wieszakiem (prawa)	FV.D.33.04.00.00.0	4	5
Prowadnica z wieszakiem (lewa)	FV.D.33.03.00.00.0	4	4

9 OPISY ZAŁĄCZONYCH RYSUNKÓW

Rysunek 1- Bemar jezdny specjalny: BJNS.2GN.A (FVA.20); BJNS.3GN.A (FVA.30)

- | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|
| 1. | konstrukcja nośna | 12. | rura - uchwyt do prowadzeni wózka |
| 2. | półka | 13. | zderzak |
| 3. | blat ze zbiornikiem | 14. | zespół jezdny z blokadą |
| 4. | zbiornik I | 15. | zawór spustowy |
| 5. | zbiornik II | 16. | uszczelka |
| 6. | zbiornik III | 17. | ślepe gniazdo (uchwyt zaciskowy) |
| 7. | panel sterowniczy | 18. | przewód zasilający |
| 8. | przycisk klawiszowy włączania ogrzewania zbiornika I | 19. | osłona dolna |
| 9. | przycisk klawiszowy włączania ogrzewania zbiornika II | 20. | wkręt |
| 10. | przycisk klawiszowy włączania ogrzewania zbiornika III | 21. | izolacja |
| 11. | uchwyt | 22. | panel grzewczy |
| | | 23. | grzałka |
| | | 24. | tabliczka znamionowa |
| | | 25. | osłona tylna (dostęp do ogr. temperatury) |

Rysunek 2- Bemar jezdny specjalny: BJNS.2GN.D (FVD.20); BJNS.3GN.D (FVD.30)

- | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|
| 1. | konstrukcja nośna | 14. | zespół jezdny z blokadą |
| 2. | półka | 15. | zawór spustowy |
| 3. | blat ze zbiornikiem | 16. | uszczelka |
| 4. | zbiornik I | 17. | ślepe gniazdo (uchwyt zaciskowy) |
| 5. | zbiornik II | 18. | przewód zasilający |
| 6. | zbiornik III | 19. | osłona dolna |
| 7. | panel sterowniczy | 20. | wkręt |
| 8. | przycisk klawiszowy włączania ogrzewania zbiornika I | 21. | izolacja |
| 9. | przycisk klawiszowy włączania ogrzewania zbiornika II | 22. | panel grzewczy |
| 10. | przycisk klawiszowy włączania ogrzewania zbiornika III | 23. | grzałka |
| 11. | uchwyt | 24. | tabliczka znamionowa |
| 12. | rura - uchwyt do prowadzeni wózka | 25. | blat rozsuwany |
| 13. | zderzak | 26. | barierka |
| | | 27. | uchwyt |
| | | 28. | osłona tylna (dostęp do ogr. temperatury) |

Rysunek 3 - Rozmieszczenie elementów układu grzewczego pod zbiornikiem.

- | | | | |
|----|-------------------|-----|-------------------------|
| 1. | konstrukcja nośna | 6. | wspornik |
| 2. | zbiornik | 7. | regulator temperatury |
| 3. | panel z grzałką | 8. | ogranicznik temperatury |
| 4. | płyta pośrednia | 9. | izolacja |
| 5. | kołek z gwintem | 10. | osłona dolna |

Rysunek 4 - Zawieszenie blatu rozsuwanego - BJNS.2GN.D (FVD.20); BJNS.3GN.D (FVD.30)

- | | | | |
|----|----------------------------------|-----|-------------------------|
| 1. | konstrukcja nośna | 6. | blacha dystansowa |
| 2. | blat ze zbiornikiem | 7. | ciągnio lewe kompletne |
| 3. | blat rozsuwany | 8. | ciągnio prawe kompletne |
| 4. | przewodnica z wieszakiem (lewa) | 9. | sprężyna |
| 5. | przewodnica z wieszakiem (prawa) | 10. | ogranicznik |

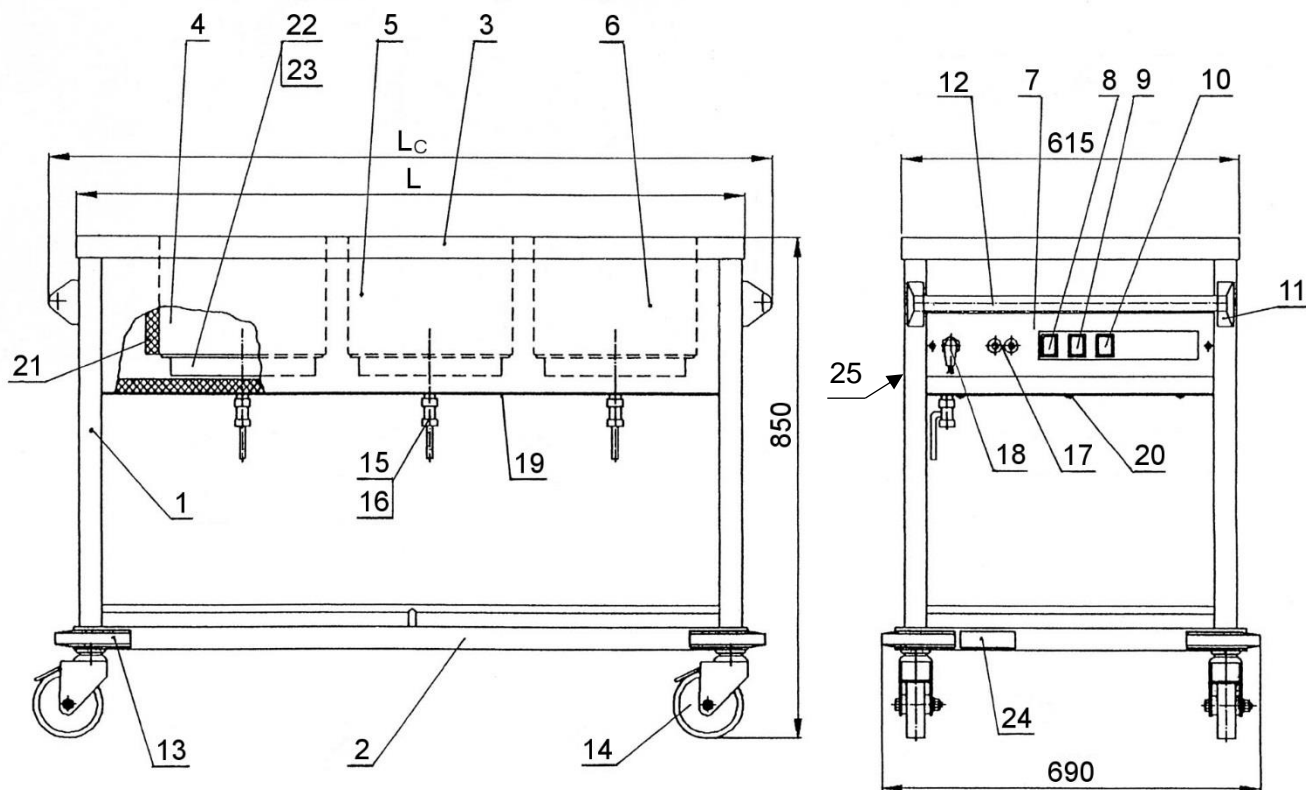
Rysunek 5 - Wyposażenie dodatkowe. Półki składane

Rysunek 6 - Wyposażenie dodatkowe. Pokrywy przeciw parowaniu.

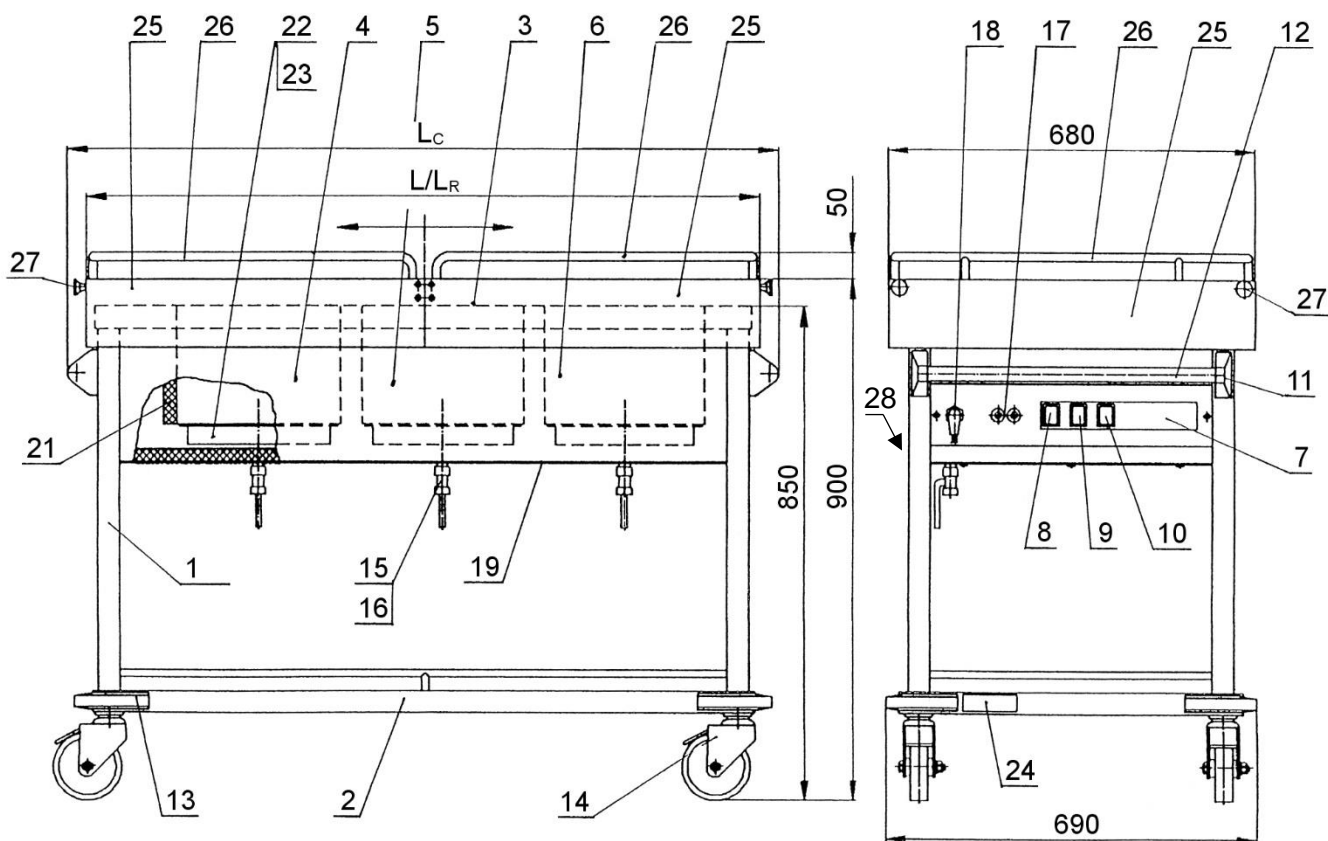
Rysunek 7 - Schemat elektryczny bemarów BJNS.2GN.A (FVA.20) i BJNS.2GN.D (FVD.20)

Rysunek 8 - Schemat elektryczny bemarów BJNS.3GN.A (FVA.30) i BJNS.3GN.D (FVD.30)

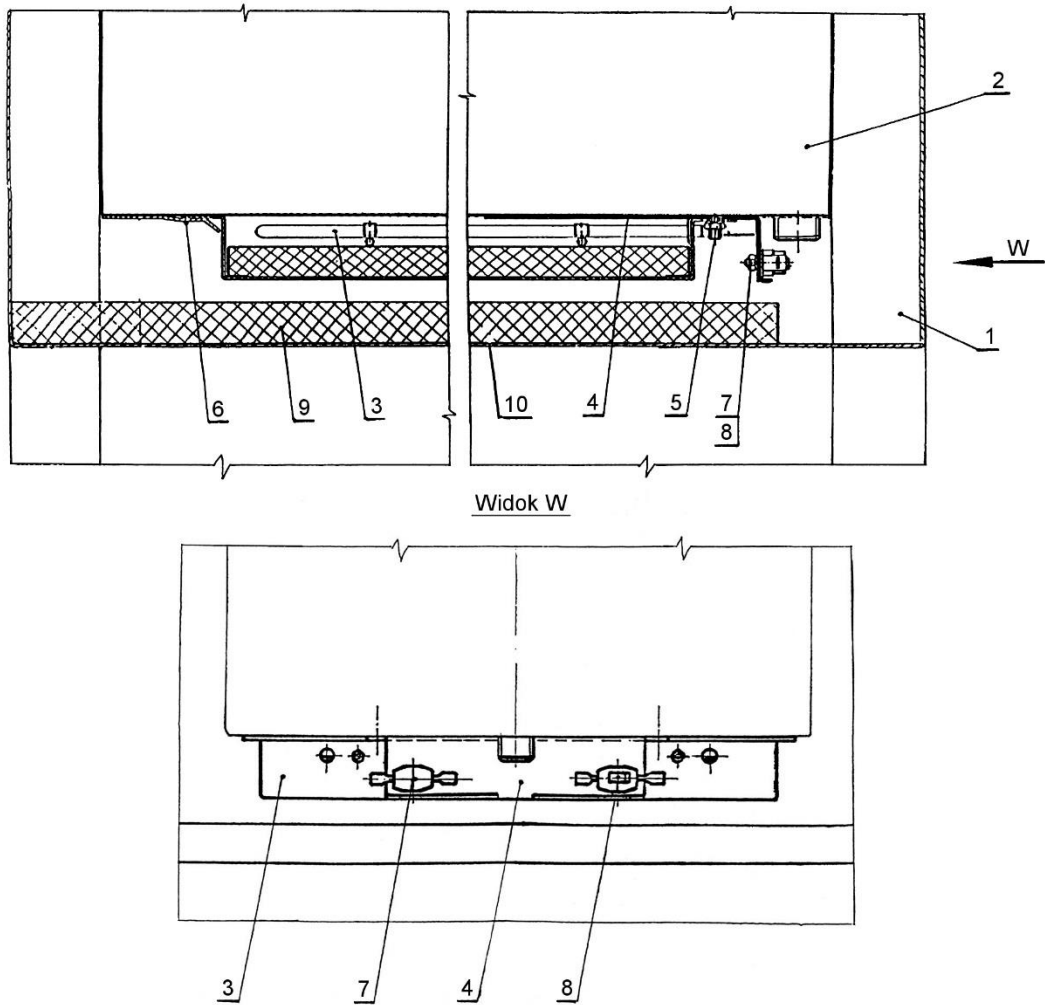
- | | |
|------------|------------------------------------|
| X1 | - listwa zaciskowa |
| Q1, Q2, Q3 | - przycisk klawiszowy podświetlany |
| K1, K2, K3 | - przekaźnik R10/16 |
| B1, B3, B5 | - regulator temperatury 95°C |
| B2, B4, B6 | - ogranicznik temperatury 120°C |
| E1, E2, E3 | - grzałka 700W |



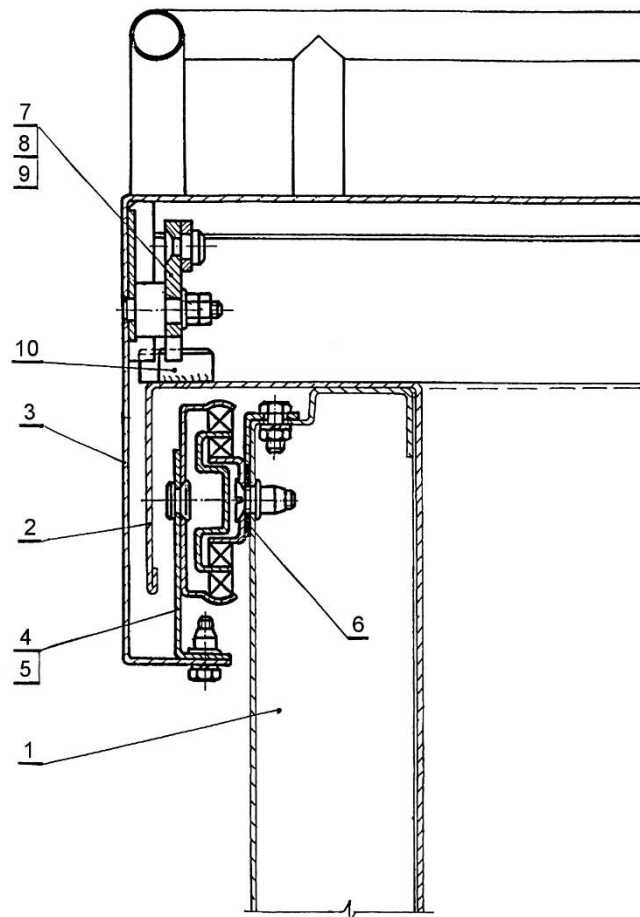
Rysunek 1- Bemar jezdny specjalny: BJNS.2GN.A (FVA.20); BJNS.3GN.A (FVA.30)



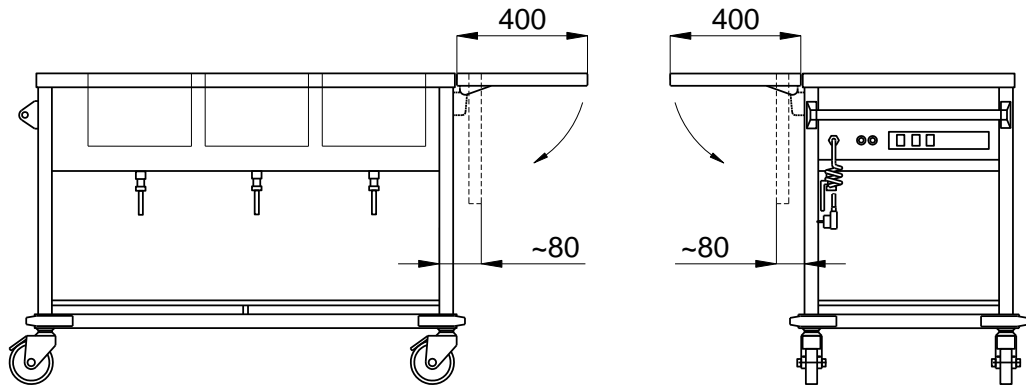
Rysunek 2- Bemar jezdny specjalny: BJNS.2GN.D (FVD.20); BJNS.3GN.D (FVD.30)



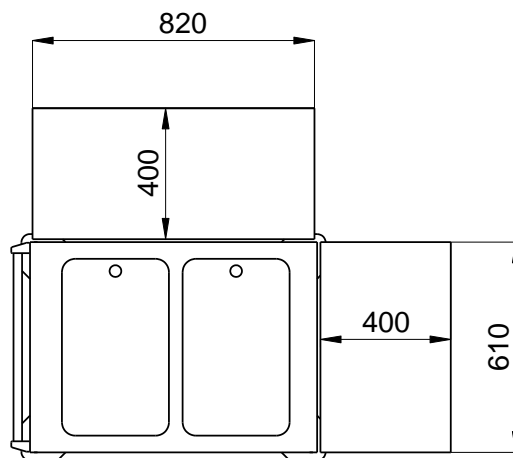
Rysunek 3 - Rozmieszczenie elementów układu grzewczego pod zbiornikiem



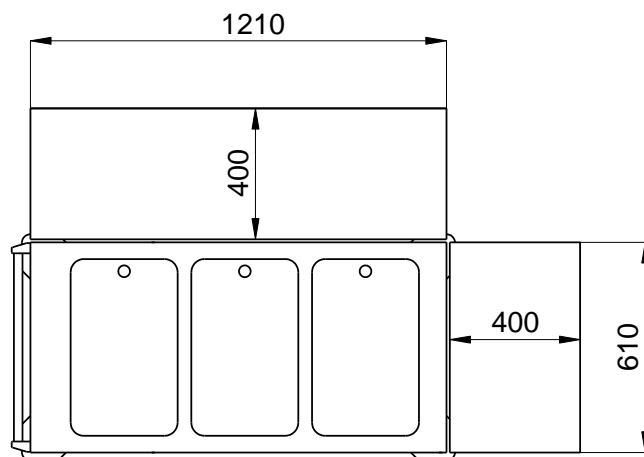
Rysunek 4 - Zawieszenie blatu rozsuwanego - BJNS.2GN.D (FVD.20); BJNS.3GN.D (FVD.30)



WÓZEK Z PÓLKAMI SKŁADANYMI
MVA.10.13 I FVA.20.23

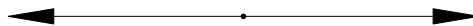
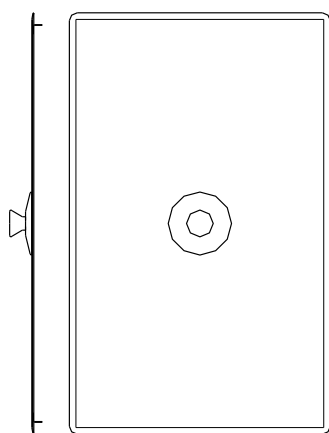


WÓZEK Z PÓLKAMI SKŁADANYMI
MVA.10.13 I FVA.30.23

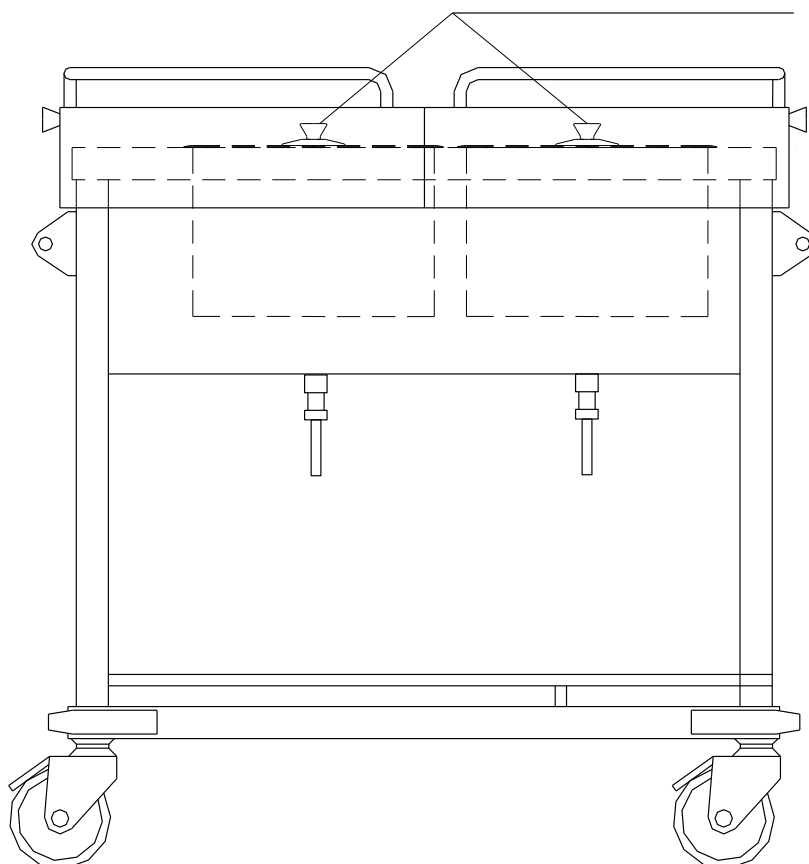


Rysunek 5 - Wyposażenie dodatkowe. Półki składane - tylko dla bemałów:
BJNS.2GN.A (FVA.20); BJNS.3GN.A (FVA.30)

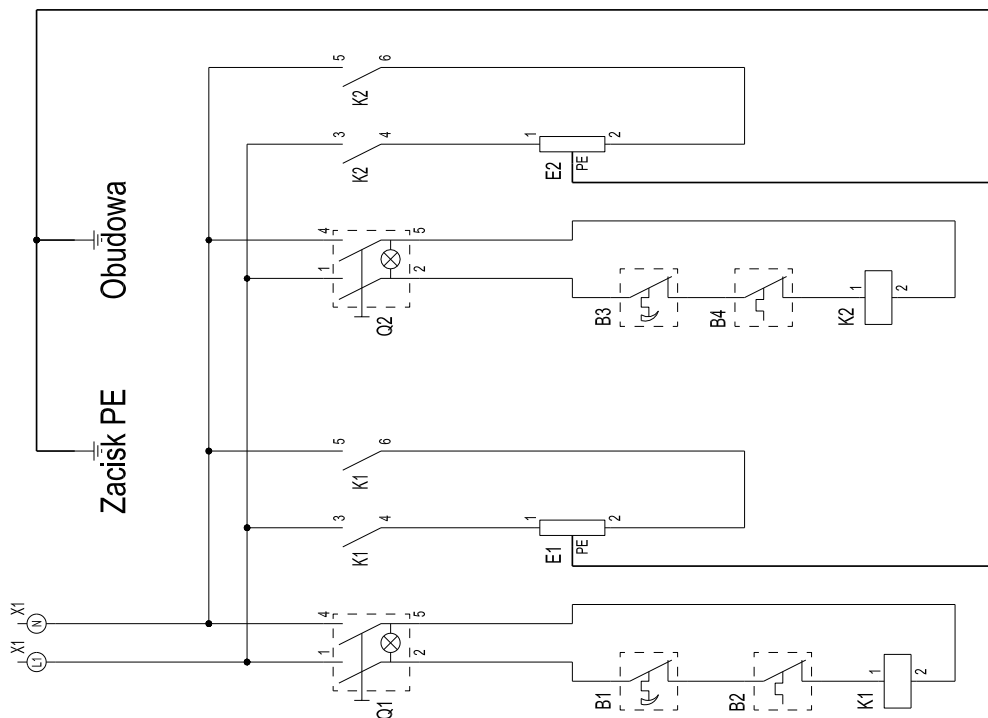
POKRYWA FV.A.90.00.00.00.0



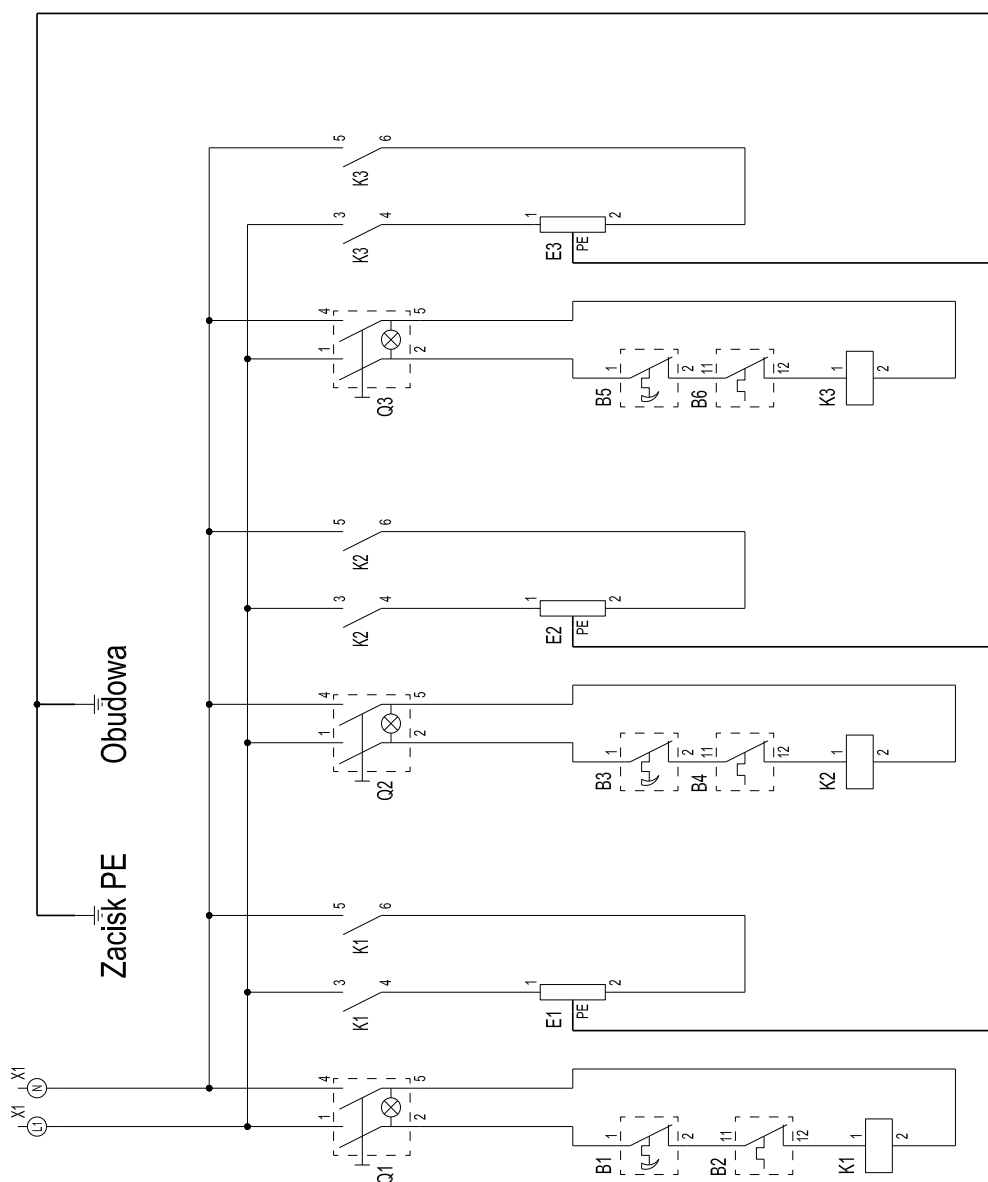
POKRYWA FV.A.90.00.00.00.0



Rysunek 6 - Wyposażenie dodatkowe. Pokrywy przeciw parowaniu.



Rysunek 7 - Schemat elektryczny bमारों BJNS.2GN.A (FVA.20) i BJNS.2GN.D (FVD.20)



Rysunek 8 - Schemat elektryczny bमारों BJNS.3GN.A (FVA.30) i BJNS.3GN.D (FVD.30)



WYCOFANIE Z EKSPLOATACJI

To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady.

Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.