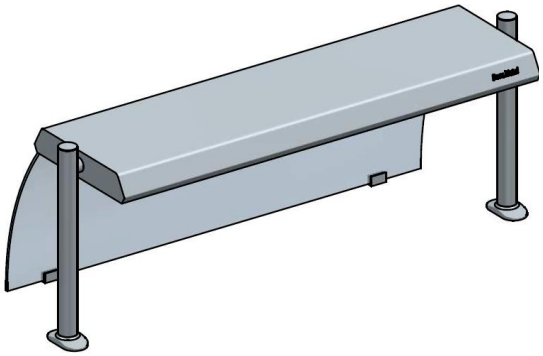
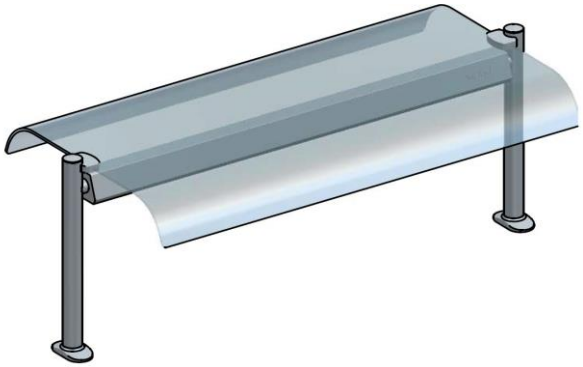
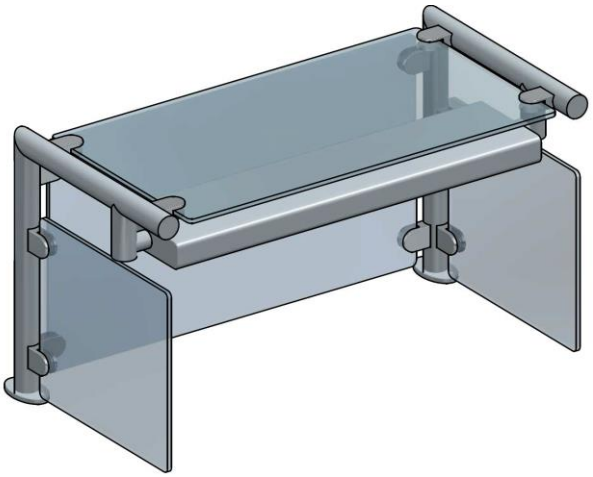
INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

NADSTAWKI







ISO 9001:2008

Wydanie sierpień 2017

UWAGI:



Tym symbolem oznaczone są informacje o szczególnym znaczeniu dla bezpieczeństwa użytkownika oraz prawidłowej eksploatacji urządzenia. Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy dokładnie zaznajomić się z niniejszą instrukcją użytkowania

ZASADY PRAWIDŁOWEJ I BEZPIECZNEJ PRACY



W celu zapewnienia bezpieczeństwa pracy oraz długotrwałej i bezawaryjnej pracy urządzenia, należy przestrzegać poniższych zasad:

- ***Zaznajomić obsługę z podstawowymi przepisami dotyczącymi eksploatacji urządzeń elektrycznych, z zasadami bezpiecznej pracy i udzielania pierwszej pomocy w nagłych wypadkach***
- ***Praktycznie zaznajomić obsługę z zasadami prawidłowej eksploatacji***
- ***Zabrania się włączania urządzenia do sieci zasilającej, której nie sprawdzono uprzednio pod względem prawidłowości wykonania ochrony przeciwporażeniowej.***
- ***Zabrania się włączania urządzenia do gniazda wtykowego nieposiadającego kołka zerującego***
- ***Zabrania się mycia, czyszczenia oraz wszelkich napraw urządzenia podłączonego do sieci zasilającej***
- ***Wszelkie naprawy urządzenia może dokonywać jedynie osoba do tego uprawniona, przestrzegając zasady wymiany uszkodzonych części na identyczne***
- ***Za użytkowanie urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem lub zaleceniami niniejszej instrukcji, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności***
- ***W przypadku wyeksploatowania urządzenia należy pamiętać o jego ekologicznej utylizacji. Przy pracach związanych z utylizacją i złomowaniem należy przestrzegać aktualnie obowiązujących w danym kraju przepisów. Przed złomowaniem należy urządzenie całkowicie zabezpieczyć przez odcięcie przewodu zasilającego.***
- ***Prosimy o zachowanie tej instrukcji w celu wykorzystania jej w przyszłości lub przekazania ewentualnemu następnemu użytkownikowi***

SPIS TREŚCI

ZASADY PRAWIDŁOWEJ I BEZPIECZNEJ PRACY 2
PRZEZNACZENIE 4
DZIAŁANIE INSTALACJI GRZEWCZEJ 4
NASTAWA TEMPERATURY 4
MONTAŻ WYROBU 4
PRZYGOTOWANIE DO URUCHOMIENIA 4
PRZYŁĄCZENIE DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ 4
EKSPLOATACJA 5
KONSERWACJA 5
TRANSPORT 6
DANE TECHNICZNE
B
łąd! Nie zdefiniowano zakładki.
Tabela 1. Nadstawki
B
łąd! Nie zdefiniowano zakładki.
Tabela 2. Nadstawki dwufunkcyjne (schemat 4) 7
Schematy instalacji elektrycznej 8
Schemat 1. Nadstawka z oświetleniem fluorescencyjnym 8
Schemat 2. Nadstawka z oświetleniem diodowym 8
Schemat 3. Nadstawka z oświetleniem halogenowym lub podgrzewaczem 8
Schemat 4. Nadstawka dwufunkcyjna 9
TABLICZKA ZNAMIONOWA 9

PRZEZNACZENIE

Nadstawki nastawiane z oświetleniem lub grzaniem należą do grupy profesjonalnych urządzeń produkowanych przez firmę DORA METAL.

Nadstawki z promiennikami instalowane są głównie nad urządzeniami grzewczymi w ciągach wydawczych i mają za zadanie zabezpieczyć ogrzewane w tych urządzeniach potrawy przed utratą ciepła.

DZIAŁANIE INSTALACJI GRZEWCZEJ

W nadstawkach z grzaniem przekazywanie ciepła odbywa się przez promieniowanie od halogenowo-kwarcowych promienników podczerwieni.

NASTAWA TEMPERATURY

Temperatura utrzymywana na powierzchni, nad którą znajdują się promienniki podczerwieni jest stała (nie regulowana) i wynosi 50 ± 5^{O}C w zależności od temperatury otoczenia.

MONTAŻ WYROBU

Montaż nadstawki odbywa się poprzez przykręcenie czterech śrub M6 (po dwie z każdej strony) do blatu. Z prawej strony pod nogą należy wykonać w blacie otwór o średnicy 12 mm, przez który należy przeprowadzić przewód zasilający.

PRZYGOTOWANIE DO URUCHOMIENIA

Pierwsze uruchomienie może być wykonywane przez obsługę pod warunkiem ścisłego przestrzegania poniżej wymienionych zaleceń. Producent urządzenia odrzuci odpowiedzialność, za jakiekolwiek operacje, wykonywane przy urządzeniu bez przestrzegania zaleceń podanych w niniejszej instrukcji.

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac należy urządzenie bezwzględnie odłączyć od sieci elektrycznej. Nie wolno usuwać jakichkolwiek układów zabezpieczających.

Przed pierwszym uruchomieniem należy usunąć folię ochronną. Powierzchnie zewnętrzne i wewnętrzne umyć ciepłą wodą z dodatkiem środka odtłuszczającego, stosowanego do mycia naczyń kuchennych, używając delikatnej ściereczki zgodnie z kierunkiem szlifu, nigdy ruchami okrężnymi. Folię ochronną usuwać powoli aby uniknąć pozostawiania resztek kleju. Gdyby jednak klej pozostał, można go usunąć za pomocą odpowiedniego nie powodującego korozji rozpuszczalnika, następnie powierzchnie opłukać i wytrzeć do sucha.

.

PRZYŁĄCZENIE DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

Konstrukcja urządzenia jest wykonana zgodnie z odpowiednimi dyrektywami i normami zharmonizowanymi:

- dyrektywa niskiego napięcia 2006/95/WE
- dyrektywa zgodności elektromagnetycznej 2004/108/WE
- normy PN-EN 60335-2-49, PN-EN 60335-1
- normy PN-EN 55014-1, PN-EN-55014-2, PN-EN 61000-3

Urządzenie jest przystosowane do zasilania z sieci 230V 50Hz i powinno być zasilane z osobnego obwodu niskiego napięcia. Uziemione gniazdo wtykowe musi posiadać zabezpieczenie przed porażeniem elektrycznym dobranym zgodnie z wymaganiami lokalnych norm i przepisów wg. parametrów podanych na tabliczce znamionowej. Parametry wyłącznika różnicowo-prądowego należy dobrać w zależności od wartości prądu, podanego na tabliczce znamionowej urządzenia.

Urządzenie wyposażone jest w przewód ochronny PE.

Uruchomienie urządzenia, może nastąpić tylko po potwierdzeniu skuteczności ochrony przeciwporażeniowej wynikami z pomiarów, przeprowadzonymi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Po stwierdzeniu, że instalacja elektryczna spełnia w/w. wymagania, można do niej przyłączyć urządzenie. Przyłącza dokonujemy poprzez włożenie wtyczki przewodu przyłączeniowego do gniazda wtykowego. Nadstawka wyposażona jest w przewód wewnętrzny zakończony listwą przyłączeniową, do której przykręcone są żyły przewodu zasilającego z wtyczką. Przewód poprowadzony jest w rurze nadstawki przechodzi przez otwór w blacie i jest unieruchomiony odciążką w dolnym wyrobie.

EKSPLOATACJA

Włączenie zasilania w nadstawce dokonuje się wyłącznikiem dźwigniowym po przestawieniu w pozycję „I" lub ,,II"

Bieżąca obsługa:
ogranicza się do utrzymania urządzenia w czystości i przeprowadzenia okresowej konserwacji.
W celu przeprowadzenia prawidłowej i bezpiecznej konserwacji nadstawki, należy wykonać następujące czynności:

- Dla nadstawki z oświetleniem fluorescencyjnym:
  - Odłączyć urządzenie od sieci zasilającej;
  - Wyjąć osłonę świetlówki z uchwytów oprawy lampy i świetlówkę;
  - Wyczyścić lustro (odbłysk) lampy czystą szmatką nasączoną spirytusem;
  - Przemyć świetlówkę i osłonę czystą szmatką lub w przypadku jej uszkodzenia wymienić na nową;
  - Pozostałe elementy urządzenia przemyć ciepłą wodą z łagodnym detergentem,
  - Wytrzeć do sucha czystą szmatką;
  - Dokonać wizualnych oględzin widocznych części instalacji elektrycznej;
  - Włożyć świetlówkę w uchwyty oprawy lampy i osłonę.
- Dla nadstawki z oświetleniem diodowym:
  - Odłączyć urządzenie od sieci zasilającej;
  - Odczekać do wystygnięcia oprawy lampy do temperatury otoczenia;
  - Przemyć soczewkę i oprawę czystą szmatką lub w przypadku jej uszkodzenia wymienić na nową;
  - Wytrzeć do sucha czystą szmatką
- Dla nadstawki z oświetleniem halogenowym:
  - Odłączyć urządzenie od sieci zasilającej;
  - Odczekać do wystygnięcia lamp do temperatury otoczenia;
  - Ostrożnie wyjąć żarniki z uchwytów oprawek lamp;
  - Przemyć żarnik czystą szmatką nasączoną spirytusem lub w przypadku jego uszkodzenia wymienić na nowy;
  - Pozostałe elementy urządzenia przemyć ciepłą wodą z łagodnym detergentem
  - Wytrzeć do sucha czystą szmatką
  - Dokonać wizualnych oględzin widocznych części instalacji elektrycznej (oprawki żarników)
  - Włożyć żarnik w uchwyty oprawki lampy
- Dla nadstawki z grzaniem:
  - Odłączyć urządzenie od sieci zasilającej;
  - Odczekać do wystygnięcia lamp halogenowo-kwarcowych do temperatury otoczenia;
  - Ostrożnie wyjąć żarnik z uchwytów oprawki lampy;
  - Wyczyścić lustro (odbłysk) lampy w taki sam sposób jak żarnik
  - Przemyć żarnik czystą szmatką nasączoną spirytusem lub w przypadku jego uszkodzenia wymienić na nowy;
  - Pozostałe elementy urządzenia przemyć ciepłą wodą z łagodnym detergentem
  - Wytrzeć do sucha czystą szmatką
  - Dokonać wizualnych oględzin widocznych części instalacji elektrycznej (przewód zasilający, oprawki żarników)
  - Włożyć żarnik w uchwyty oprawki lampy
- Dla nadstawki dwufunkcyjnej:
  - jak dla nadstawki z oświetleniem halogenowym
  - jak dla nadstawki z grzaniem



Podczas mycia i montażu żarnika nie wolno dotykać rurki kwarcowej palcami. Jeżeli taka sytuacja zaistnieje należy ją powtórnie przemyć spirytusem.

Do czyszczenia urządzenia nie należy używać strumienia wody. Stopień ochrony przed wnikaniem wody IPX4

KONSERWACJA

Konserwację w postaci codziennego czyszczenia przeprowadza się na bieżąco. Po zakończeniu pracy należy odłączyć urządzenie i oczyścić powierzchnie.

Do codziennego czyszczenia należy używać neutralnego mydła, środków do czyszczenia szyb lub detergentu płynnego w 90 % ulegającego biodegradacji, (dla zminimalizowania ilości zanieczyszczeń odprowadzanych do otaczającego środowiska) oraz delikatnej ściereczki zawsze zgodnie z kierunkiem szlifu, nigdy ruchami okrężnymi.

Nie wolno stosować środków szorujących, materiałów zawierających wełnę stalową, które mogłyby zarysować powierzchnię oraz środków zawierających agresywne kwasy. Do mycia nie używać strumienia wody a jedynie wilgotnej ściereczki.

Po umyciu wyrobu, przed podłączeniem do sieci elektrycznej, urządzenie pozostawić do całkowitego wyschnięcia

TRANSPORT

Producent wysyła urządzenie na palecie zabezpieczone tekturowymi kątownikami oraz folią. W czasie transportu należy zabezpieczyć urządzenie przed przesuwaniem się.

Urządzenie należy transportować w pozycji pracy. Po otrzymaniu przesyłki z urządzeniem (przed rozpakowaniem) należy sprawdzić czy podczas transportu nie powstały jakieś uszkodzenia. Wszelkie zauważone uszkodzenia należy natychmiast zgłosić przewoźnikowi. W żadnym wypadku uszkodzone urządzenie nie może zostać zwrócone do jego producenta, bez powiadomienia, oraz bez wcześniej otrzymanej od niego pisemnej zgody.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za urządzenie, które uległo uszkodzeniu w czasie transportu.

DANE TECHNICZNE

Tabela 1. Nadstawki

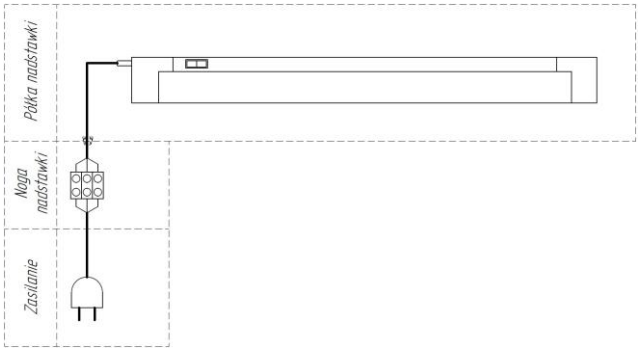
lp	Nr katalogowy	Nazwa wyrobu	Długość A [mm]	Głębokość B [mm]	Wysokość H [mm]	Moc zainstalowana świetlówka [W]	Moc zainstalowana diody [W]	Moc zainstalowana halogeny [W]	Moc zainstalowana podgrzewacz [W]	Napięcie zasilania [V/Hz]
						Schemat 1	Schemat 2	Schemat 3	Schemat 3	
1	DM-94580-E	Nadstawka	895	460	470	13	9	100	300	230/50
2			950							
3			1234			21	14	150	600	
4			1325							
5			1573			28	19	200	900	
6			1825							
7	DM-94581-E	Nadstawka	895	575		13	9	100	300	
8			950							
9			1234			21	14	150	600	
10			1325							
11			1573			28	19	200	900	
12			1825							
13	DM-94582-E	Nadstawka	895	480		13	9	100	300	
14			950							
15			1234			21	14	150	600	
16			1325							
17			1573			28	19	200	900	
18			1825							
19	DM-94583-E	Nadstawka	895	410		13	9	100	300	
20			950							
21			1234			21	14	150	600	
22			1325							
23			1573			28	19	200	900	
24			1825							
25	DM-94584-E	Nadstawka	895	417		13	9	100	300	
26			950							
27			1234			21	14	150	600	
28			1325							
29			1573			28	19	200	900	
30			1825							
31	DM-94585-E	Nadstawka	895	460	770	13	9	100	300	
32			950							
33			1234			21	14	150	600	
34			1325							
35			1573			28	19	200	900	
36			1825							
37	DM-94586-E	Nadstawka	895	417		13	9	100	300	
38			950							
39			1234			21	14	150	600	
40			1325							
41			1573			28	19	200	900	
42			1825							

lp	Nr katalogowy	Nazwa wyrobu	Długość A [mm]	Głębokość B [mm]	Wysokość H [mm]	Moc zainstalowana świetlówka [W]	Moc zainstalowana diody [W]	Moc zainstalowana halogeny [W]	Moc zainstalowana podgrzewacz [W]	Napięcie zasilania [V/Hz]
						Schemat 1	Schemat 2	Schemat 3	Schemat 3	
43	DM-94587-E	Nadstawka	895	600	470	13	9	100	300	230/50
44			950							
45			1234			21	14	150	600	
46			1325							
47			1573			28	19	200	900	
48			1825							
49	DM-94588-E	Nadstawka	895	480		13	9	100	300	
50			950							
51			1234			21	14	150	600	
52			1325							
53			1573			28	19	200	900	
54			1825							
55	DM-94589-E	Osłona pionowa	400-2000		605	-	-	-	-	
56	DM-94590-E	Nadstawka	895	410	770	13	9	100	300	
57			950							
58			1234			21	14	150	600	
59			1325							
60			1573			28	19	200	900	
61			1825							
62	DM-94591-E	Nadstawka	895	480		13	9	100	300	
63			950							
64			1234			21	14	150	600	
65			1325							
66			1573			28	19	200	900	
67			1825							
68	DM-94592-E	Nadstawka	895	480		13	9	100	300	
69			950							
70			1234			21	14	150	600	
71			1325							
72			1573			28	19	200	900	
73			1825							
74	DM-94595-E S1, S2, S3	Nadstawka S1, S2, S3	865	435	480	13	9	100	300	
75			895							
76			950							
77			1204			21	14	150	600	
78			1234							
79			1325							
80			1543			28	19	200	900	
81			1573							
82			1825			13+21	24	250	1200	
83			1882							
84			1912							
85			2221			21+21	28	300	1500	
86			2251							

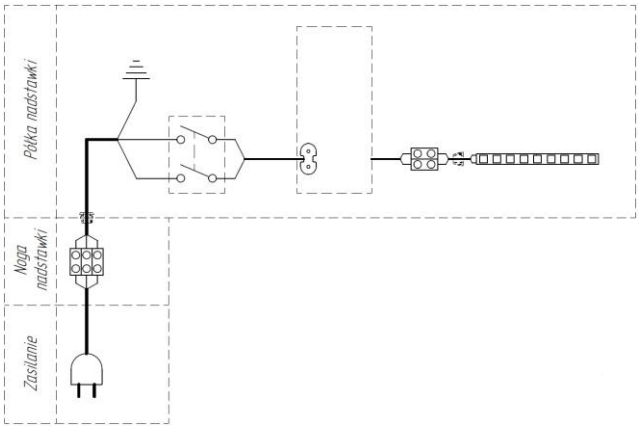
Tabela 2. Nadstawki dwufunkcyjne (schemat 4)

lp	Nr katalogowy	Długość A [mm]	Głębokość B [mm]	Wysokość H [mm]	Moc zainstalowana diody [W]	Moc zainstalowana podgrzewacz [W]	Napięcie zasilania [V/Hz]
1	DM-94580-E DG	895	460	470	30	600	230/50
2		1234			45	900	
3		1573			60	1200	
4	DM-94584-E DG	895	417	470	30	600	
5		1234			45	900	
6		1573			60	1200	
7	DM-94585-E DG	895	460	770	30	600	
8		1234			45	900	
9		1573			60	1200	
10	DM-94586-E DG	895	417	770	30	600	
11		1234			45	900	
12		1573			60	1200	

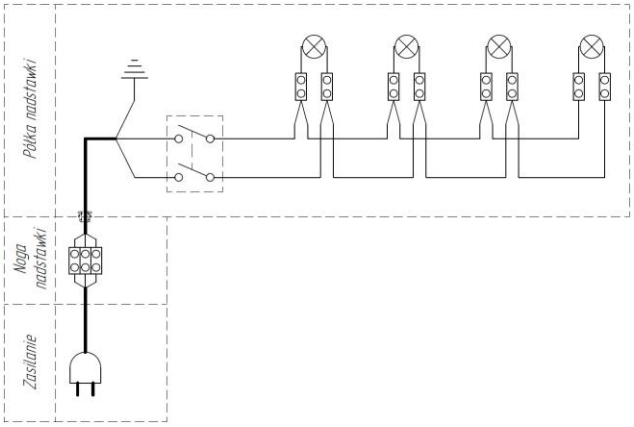
Schemat 1. Nadstawka z oświetleniem fluorescencyjnym



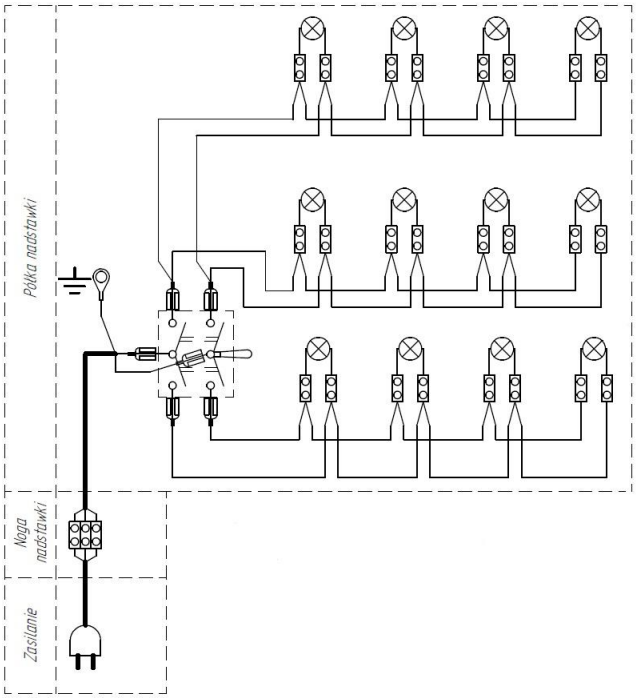
Schemat 2. Nadstawka z oświetleniem diodowym



Schemat 3. Nadstawka z oświetleniem halogenowym lub podgrzewaczem



Schemat 4. Nadstawka dwufunkcyjna



TABLICZKA ZNAMIONOWA

DORA METAL	Dane dotyczące producenta	Miejsce na oznaczenie wyrobu

Nazwa i typ wyrobu			
Nr fabr./rok prod.		Napięcie znamionowe	
Masa		Częstotliwość prądu	
Temperatura płyty		Moc urządzenia	
Temperatura komór		Max moc oświetlenia	
Temperatura szafki		Moc układów grzejnych	
Stopień ochrony			

DORA METAL Sp. z o.o.
ul. Chodzieska 27
64-700 Czarnków
tel. +48 (067) 255 20 42
fax +48 (067) 255 25 15
http://www.dora-metal.pl
e-mail: info@dora-metal.pl
serwis@dora-metal.pl
serwis tel. 602 286 179

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą być zmieniane przez DORA METAL bez powiadomienia użytkownika. Żadna część tego dokumentu nie może być reprodukowana ani rozpowszechniana w jakiejkolwiek formie albo przez jakiekolwiek środki, bez pisemnego zezwolenia DORA METAL

Prawa autorskie © 2017 dla DORA METAL Sp. z o.o.
Wszelkie prawa zastrzeżone