



Łódzkie Zakłady Metalowe LOZAMET Spółka z o.o.

91-202 Łódź, ul. Warecka 5
telefon: (042) 613 40 00
fax: (042) 613 40 09
fax: (042) 613 40 10
internet: www.lovamet.com.pl
e-mail: lovamet@lovamet.com.pl
info@lovamet.com.pl

DOKUMENTACJA TECHNICZNO-RUCHOWA

OKAPY WENTYLACYJNE WYCIĄGOWE LO 900

Typ: OWA (nr katalogowy: LO 902, 902/1)

OWC (nr katalogowy: LO 901, 901/1)

OWD (nr katalogowy: LO 912, 912/1)

OWE (nr katalogowy: LO 911, 911/1)



SPIS TREŚCI

Strona

1	CHARAKTERYSTYKA	3
2	OKAPY PRZYŚCIENNE TYPU OWA - NR KATALOGOWY: LO 902, LO902/1.....	5
3	OKAPY PRZYŚCIENNE TYPU OWC - NR KATALOGOWY: LO 901, LO901/1.....	8
4	OKAPY CENTRALNE TYPU OWE - NR KATALOGOWY: LO 9012, LO912/1	11
5	OKAPY CENTRALNE TYPU OWE - NR KATALOGOWY: LO 9011, LO911/1	14
6	MONTAŻ OKAPÓW	17
7	PRZYKŁADY ZAMÓWIENIA OKAPÓW.....	20

1 CHARAKTERYSTYKA

Okapy przeznaczone są do wychwytywania i odprowadzania ciepła, pary, spalin, nieprzyjemnych zapachów itp. z pomieszczeń kuchennych. Wyposażone są standardowo w filtry labiryntowe. Na ścianie przedniej znajduje się wyłącznik klawiszowy oświetlenia. Spawana konstrukcja okapów posiada system rynien ociekowych, odprowadzających zanieczyszczenia. Wszystkie elementy wykonane są ze stali nierdzewnej. Okap może być wyposażony w króciec wyciągowy, co należy zaznaczyć w zamówieniu.

Wykonujemy okapy:

- LO 901, LO 902, LO 911, LO 912 z oświetleniem LED
- LO 901/1, LO 902/1, LO 911/1, LO 912/1 bez oświetlenia

DANE TECHNICZNE:

Zasilanie oświetlenia: 230 V ; ~ 50 Hz

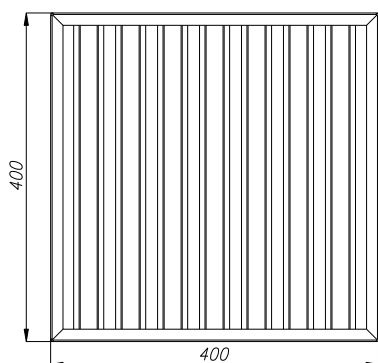
Oprawa LED zintegrowany 18 W, L= 640 mm, IP65 - ind. 1133-141-0002-00

Oprawa LED zintegrowany 38 W, L= 640 mm, IP65 - ind. 1133-141-0004-00

Łącznik klawiszowy zielony z osłonką S6053AL BV.A.05.00.00.00.1/C24

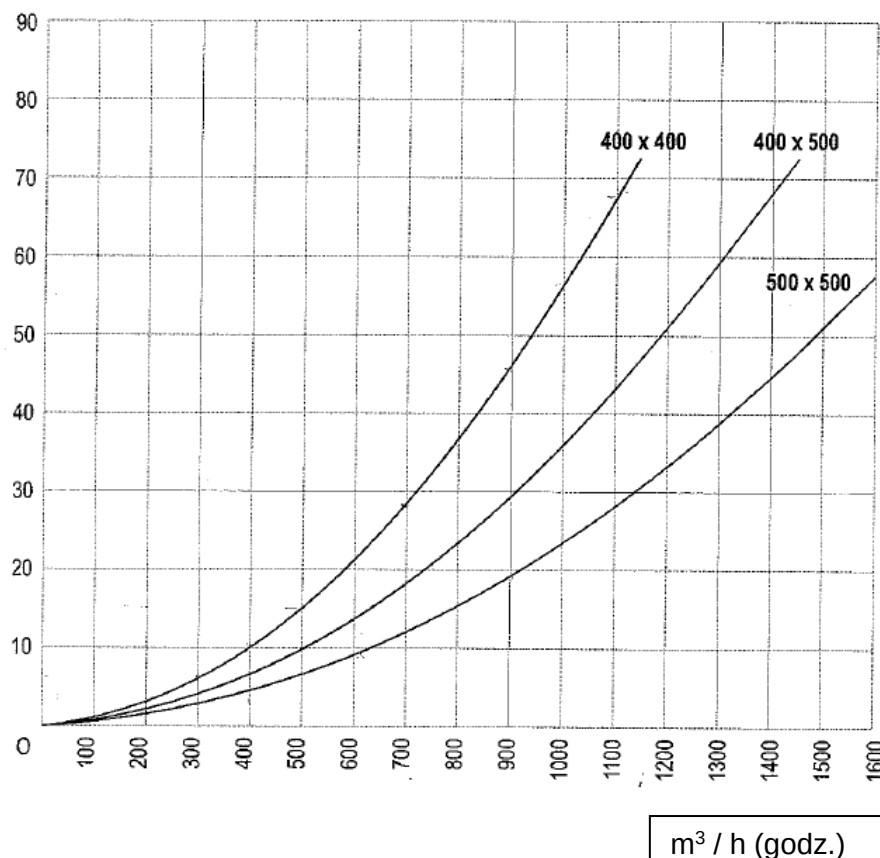
Typ okapu	Nr katalog		Długość okapu [mm]										
			900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
OWA	LO902 LO902/1	Ilość filtrów 400x400	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
OWC	LO901 LO901/1		2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
OWD	LO912 LO912/1		-----	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8
OWE	LO911 LO911/1		-----	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8
Typ okapu	Nr katalog		Długość okapu [mm]										
			2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	
OWA	LO902 LO902/1	Ilość filtrów 400x400	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	
OWC	LO901 LO901/1		5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	
OWD	LO912 LO912/1		10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	
OWE	LO911 LO911/1		10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	

Filtr labiryntowy 400 x 400 mm
nr. OW.A01.01.00.00.5



Wykres dotyczy 1 filtra

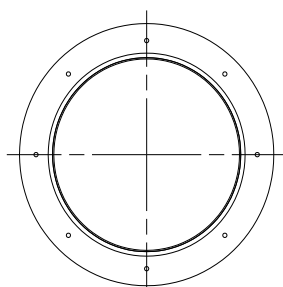
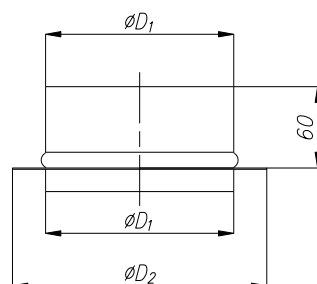
mm H₂O (1 mm H₂O = 9,81 Pa)



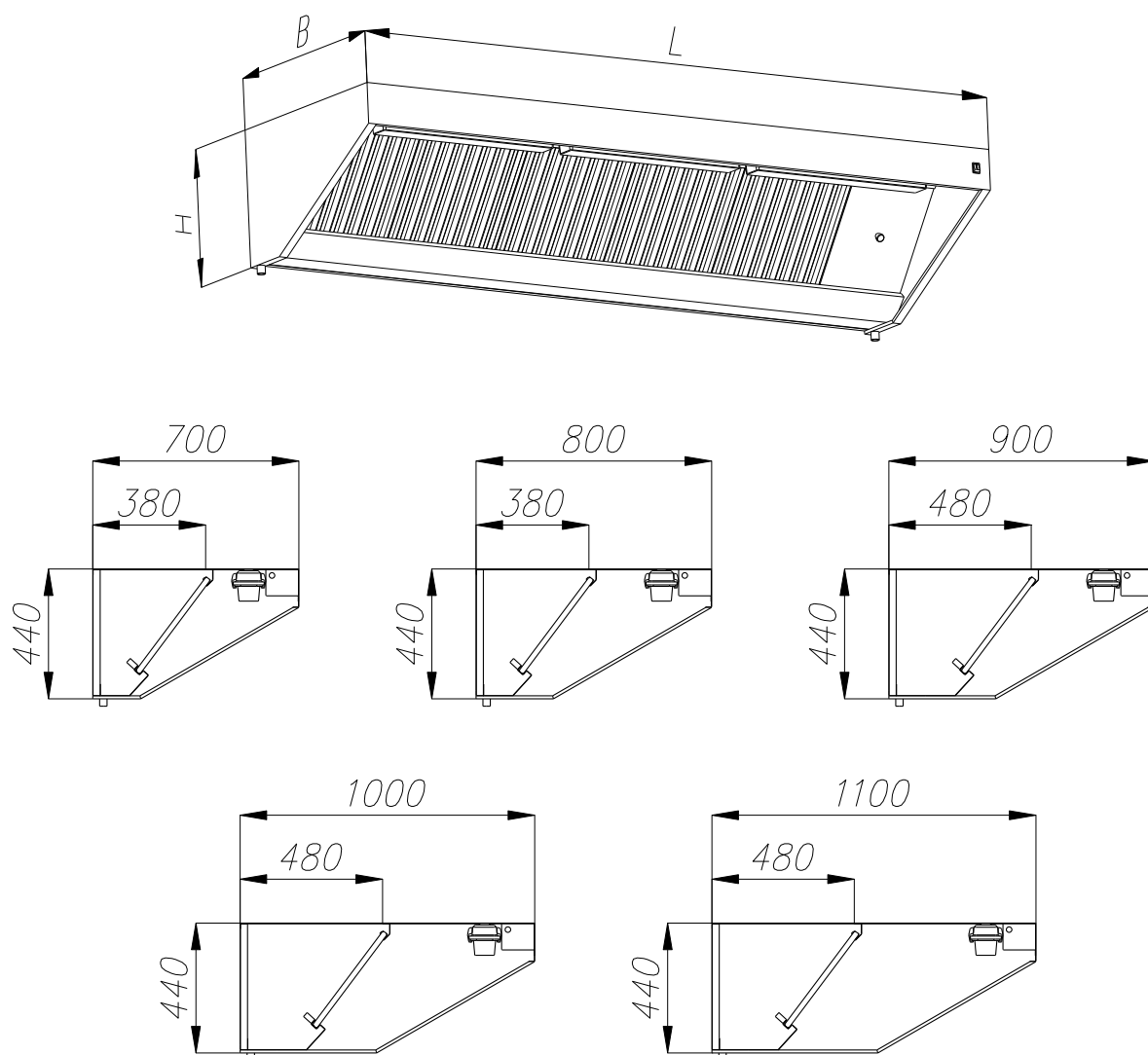
W poniższej tabeli podano zalecane minimalne średnice króćców i ich ilości w zależności od długości okapu. Właściwy dobór króćców zależy od projektu wentylacji w budynku.

Zalecana ilość króćców i minimalna średnica Dn												
Typ okapu	Nr katalog	Długość okapu [mm]										
		900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
OWA	LO902 LO902/1	1 x Dn 180 mm			1 x Dn 250 mm							
OWC	LO901 LO901/1											
OWD	LO912 LO912/1	1 x Dn 250 mm			2 x Dn 250 mm							
OWE	LO911 LO911/1											
Typ okapu	Nr katalog	Długość okapu [mm]										
		2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	
OWA	LO902 LO902/1	1 x Dn 315 mm 2 x Dn 250 mm										
OWC	LO901 LO901/1											
OWD	LO912 LO912/1	2 x Dn 315 mm 3 x Dn 250 mm								2 x Dn 315 mm 4 x Dn 250 mm		
OWE	LO911 LO911/1											

Króćce wyciągowe			
D _n – średnica wewnętrzna przewodu wentylacyjnego.			
Typ	D _n [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]
OWA.01.08	80	78,5	132
OWA.01.09	90	88,5	142
OWA.01.10	100	98,5	152
OWA.01.11	110	108,5	162
OWA.01.12	125	123,5	177
OWA.01.13	130	128,5	182
OWA.01.14	140	138,5	192
OWA.01.15	150	148,5	202
OWA.01.16	160	158,5	212
OWA.01.18	180	178,5	232
OWA.01.20	200	198,5	252
OWA.01.22	225	223,5	277
OWA.01.25	250	248,5	302
OWA.01.28	280	278,5	332
OWA.01.30	300	298,5	352
OWA.01.31	315	313,5	367
OWA.01.35	350	348,5	402
OWA.01.40	400	398,5	452

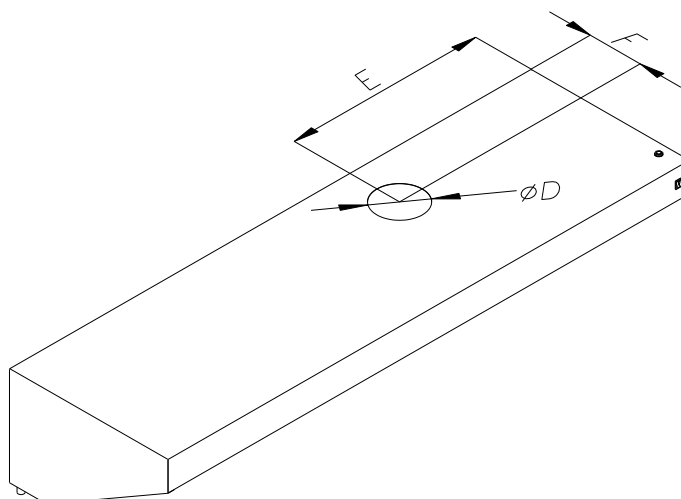


2 OKAPY PRZYŚCIENNE TYPU OWA - nr katalogowy: LO 902, LO902/1



Sposób podawania położenia otworu króćca wyciągowego

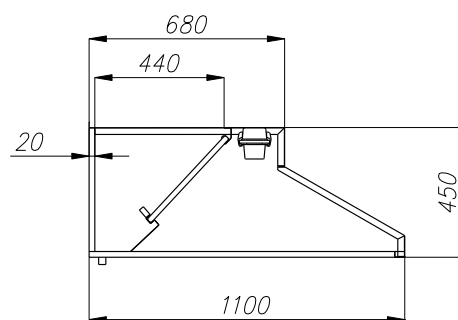
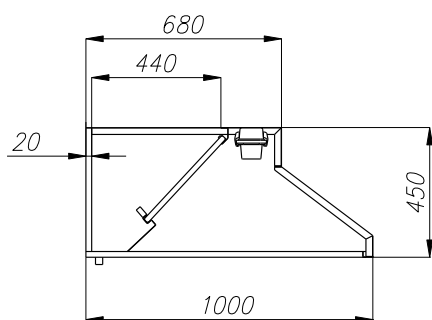
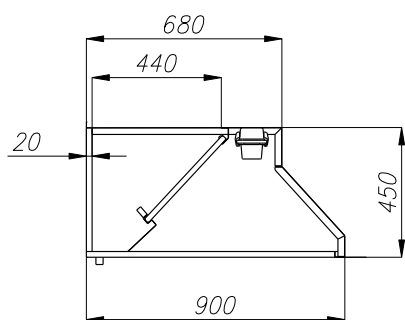
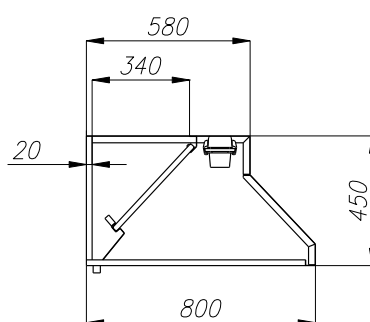
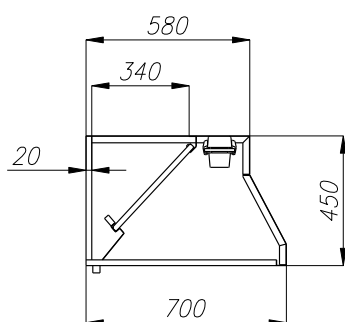
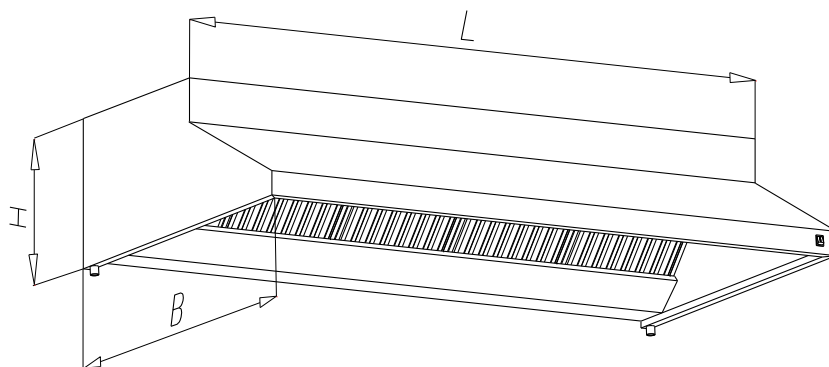
F- zalecany wymiar 200 mm



Typ	Wymiary [m]			Masa [kg/mb]	Źródło światła LED [W]	Pobór mocy [W]	Blachy mocujące [szt]
	L	B	H				
OWA.09.07	900	700	440	28	1 x 18	27	2
OWA.10.07	1000						
OWA.11.07	1100						
OWA.12.07	1200						
OWA.13.07	1300						
OWA.14.07	1400						
OWA.15.07	1500						
OWA.16.07	1600						
OWA.17.07	1700						
OWA.18.07	1800	700	440	28	1 x 36	44	2
OWA.19.07	1900						3
OWA.20.07	2000						
OWA.21.07	2100						
OWA.22.07	2200						
OWA.23.07	2300						
OWA.24.07	2400						
OWA.25.07	2500						
OWA.26.07	2600	700	440	28	1x18+1 x 36	71	3
OWA.27.07	2700						
OWA.28.07	2800						
OWA.29.07	2900						
OWA.09.08	900	800	440	30	1 x 18	27	2
OWA.10.08	1000						
OWA.11.08	1100						
OWA.12.08	1200						
OWA.13.08	1300						
OWA.14.08	1400						
OWA.15.08	1500						
OWA.16.08	1600						
OWA.17.08	1700						
OWA.18.08	1800	800	440	30	1 x 36	44	2
OWA.19.08	1900						3
OWA.20.08	2000						
OWA.21.08	2100						
OWA.22.08	2200						
OWA.23.08	2300						
OWA.24.08	2400						
OWA.25.08	2500						
OWA.26.08	2600	800	440	30	1x18+1x36	71	3
OWA.27.08	2700						
OWA.28.08	2800						
OWA.29.08	2900						
OWA.09.09	900	900	440	32	1 x 18	27	2
OWA.10.09	1000						
OWA.11.09	1100						
OWA.12.09	1200						
OWA.13.09	1300						
OWA.14.09	1400						
OWA.15.09	1500						
OWA.16.09	1600						
OWA.17.09	1700						
OWA.18.09	1800	900	440	32	1 x 36	44	2
OWA.19.09	1900						3
OWA.20.09	2000						
OWA.21.09	2100						
OWA.22.09	2200						
OWA.23.09	2300						
OWA.24.09	2400						
OWA.25.09	2500						
OWA.26.09	2600	900	440	32	1x18+1x36	71	3
OWA.27.09	2700						
OWA.28.09	2800						
OWA.29.09	2900						

Typ	Wymiary [mm]			Masa [kg/mb]	Źródło światła LED [W]	Pobór mocy [W]	Blachy mocujące [szt]
	L	B	H				
OWA.09.10	900	1000	440	34	1 x 18	27	2
OWA.10.10	1000						
OWA.11.10	1100						
OWA.12.10	1200						
OWA.13.10	1300						
OWA.14.10	1400						
OWA.15.10	1500						
OWA.16.10	1600						
OWA.17.10	1700						
OWA.18.10	1800	1000	440	34	1 x 36	44	2
OWA.19.10	1900						3
OWA.20.10	2000						
OWA.21.10	2100						
OWA.22.10	2200						
OWA.23.10	2300						
OWA.24.10	2400						
OWA.25.10	2500						
OWA.26.10	2600	1000	440	34	1x18 + 1x36	71	3
OWA.27.10	2700						
OWA.28.10	2800						
OWA.29.10	2900						
OWA.09.11	900	1100	440	36	1 x 18	27	2
OWA.10.11	1000						
OWA.11.11	1100						
OWA.12.11	1200						
OWA.13.11	1300						
OWA.14.11	1400						
OWA.15.11	1500						
OWA.16.11	1600						
OWA.17.11	1700						
OWA.18.11	1800	1100	440	36	1 x 36	44	2
OWA.19.11	1900						3
OWA.20.11	2000						
OWA.21.11	2100						
OWA.22.11	2200						
OWA.23.11	2300						
OWA.24.11	2400						
OWA.25.11	2500						
OWA.26.11	2600	1100	440	36	1x18 + 1x36	71	3
OWA.27.11	2700						
OWA.28.11	2800						
OWA.29.11	2900						

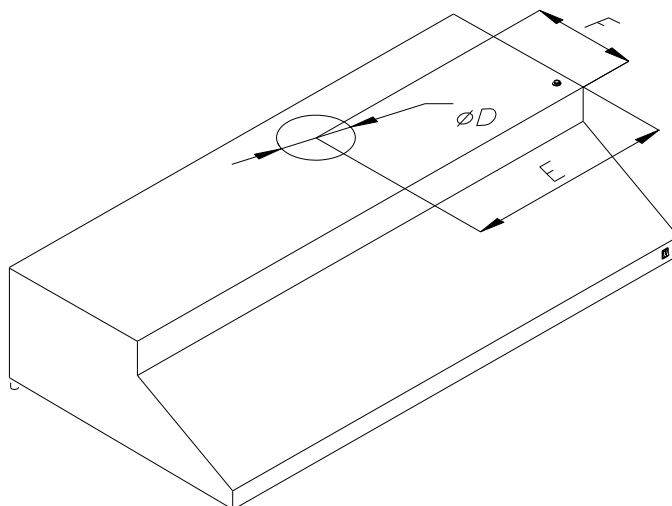
3 OKAPY PRZYŚCIENNE TYPU OWC - nr katalogowy: LO 901, LO901/1



Sposób podawania położenia otworu króćca wyciągowego

F- zalecany wymiar 390 mm dla okapów o szerokości 700, 800mm

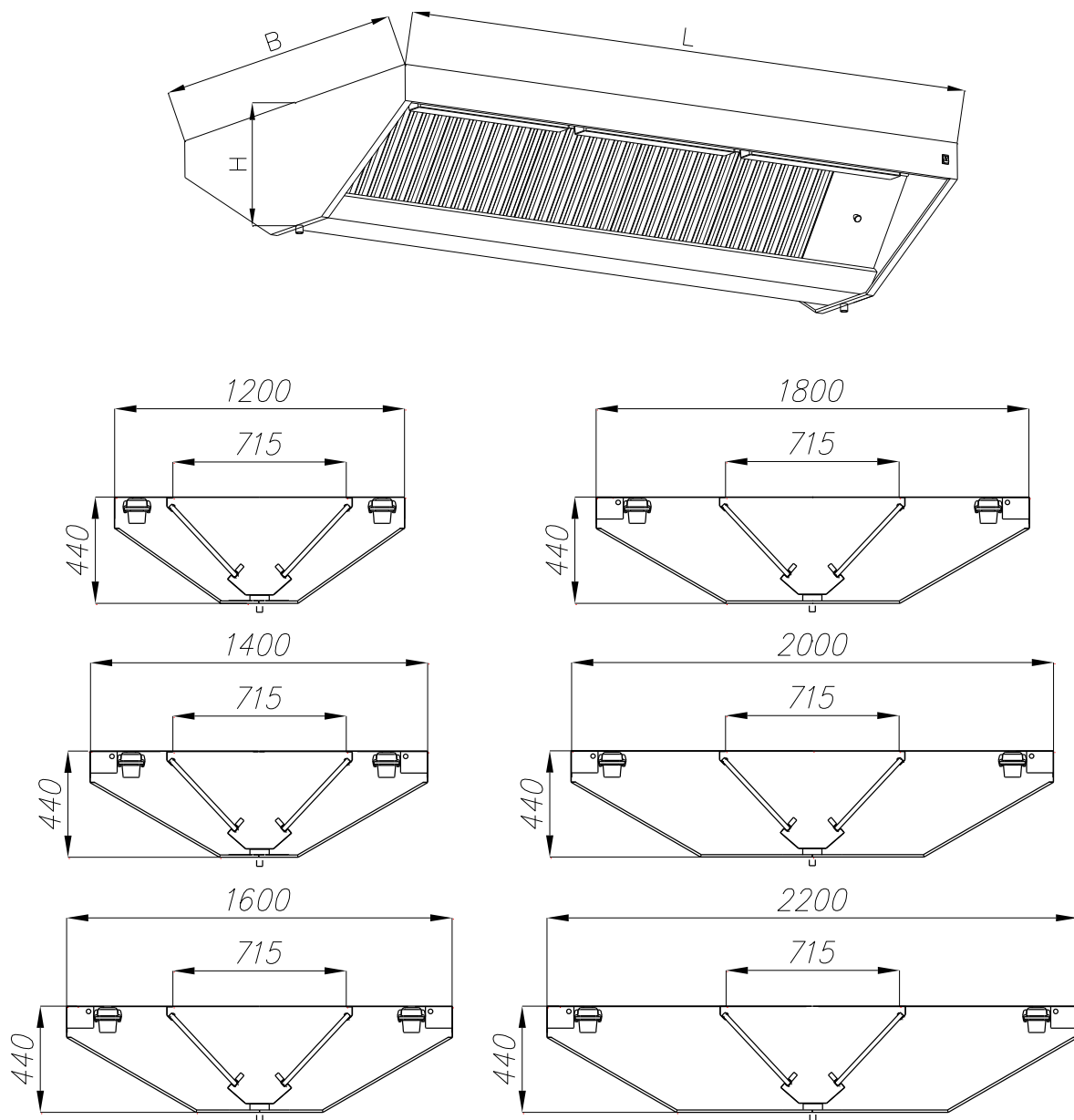
F- zalecany wymiar 440 mm dla okapów o szerokości 900, 1000 ,1100mm



Typ	Wymiary [m]			Masa [kg/mb]	Źródło światła LED [W]	Pobór mocy [W]	Blachy mocujące [szt]
	L	B	H				
OWC.09.07	900	700	450	28	1 x 18	27	2
OWC.10.07	1000						
OWC.11.07	1100						
OWC.12.07	1200						
OWC.13.07	1300						
OWC.14.07	1400						
OWC.15.07	1500						
OWC.16.07	1600						
OWC.17.07	1700						
OWC.18.07	1800	700	450	28	1 x 36	44	2
OWC.19.07	1900						3
OWC.20.07	2000						
OWC.21.07	2100						
OWC.22.07	2200						
OWC.23.07	2300						
OWC.24.07	2400						
OWC.25.07	2500						
OWC.26.07	2600	700	450	28	1 x 18 + 1 x 36	71	3
OWC.27.07	2700						
OWC.28.07	2800						
OWC.29.07	2900						
OWC.09.08	900	800	450	30	1 x 18	27	2
OWC.10.08	1000						
OWC.11.08	1100						
OWC.12.08	1200						
OWC.13.08	1300						
OWC.14.08	1400						
OWC.15.08	1500						
OWC.16.08	1600						
OWC.17.08	1700						
OWC.18.08	1800	800	450	30	1 x 36	44	2
OWC.19.08	1900						3
OWC.20.08	2000						
OWC.21.08	2100						
OWC.22.08	2200						
OWC.23.08	2300						
OWC.24.08	2400						
OWC.25.08	2500						
OWC.26.08	2600	800	450	30	1 x 18 + 1 x 36	71	3
OWC.27.08	2700						
OWC.28.08	2800						
OWC.29.08	2900						
OWC.09.09	900	900	450	32	1 x 18	27	2
OWC.10.09	1000						
OWC.11.09	1100						
OWC.12.09	1200						
OWC.13.09	1300						
OWC.14.09	1400						
OWC.15.09	1500						
OWC.16.09	1600						
OWC.17.09	1700						
OWC.18.09	1800	900	450	32	1 x 36	44	2
OWC.19.09	1900						3
OWC.20.09	2000						
OWC.21.09	2100						
OWC.22.09	2200						
OWC.23.09	2300						
OWC.24.09	2400						
OWC.25.09	2500						
OWC.26.09	2600	900	450	32	1 x 18 + 1 x 36	71	3
OWC.27.09	2700						
OWC.28.09	2800						
OWC.29.09	2900						

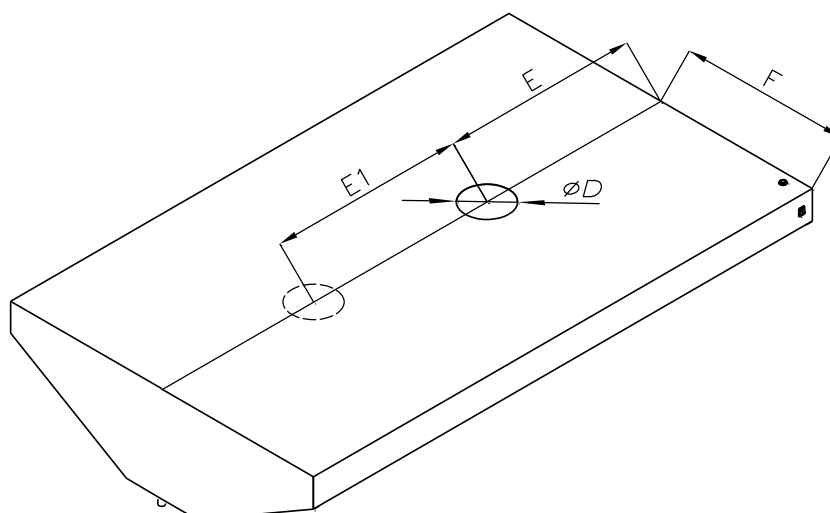
Typ	Wymiary [mm]			Masa [kg/mb]	Źródło światła LED [W]	Pobór mocy [W]	Blachy mocujące [szt]
	L	B	H				
OWC.09.10	900	1000	450	34	1 x 18	27	2
OWC.10.10	1000						
OWC.11.10	1100						
OWC.12.10	1200						
OWC.13.10	1300						
OWC.14.10	1400						
OWC.15.10	1500						
OWC.16.10	1600						
OWC.17.10	1700						
OWC.18.10	1800	1000	450	34	1 x 36	44	2
OWC.19.10	1900						3
OWC.20.10	2000						
OWC.21.10	2100						
OWC.22.10	2200						
OWC.23.10	2300						
OWC.24.10	2400						
OWC.25.10	2500						
OWC.26.10	2600	1000	450	34	1 x 18 + 1 x 36	71	3
OWC.27.10	2700						
OWC.28.10	2800						
OWC.29.10	2900						
OWC.09.11	900	1100	450	36	1 x 18	27	2
OWC.10.11	1000						
OWC.11.11	1100						
OWC.12.11	1200						
OWC.13.11	1300						
OWC.14.11	1400						
OWC.15.11	1500						
OWC.16.11	1600						
OWC.17.11	1700						
OWC.18.11	1800	1100	450	36	1 x 36	44	2
OWC.19.11	1900						3
OWC.20.11	2000						
OWC.21.11	2100						
OWC.22.11	2200						
OWC.23.11	2300						
OWC.24.11	2400						
OWC.25.11	2500						
OWC.26.11	2600	1100	450	36	1 x 18 + 1 x 36	71	3
OWC.27.11	2700						
OWC.28.11	2800						
OWC.29.11	2900						

4 OKAPY CENTRALNE TYPU OWD - nr katalogowy: LO 912, LO912/1



Sposób podawania położenia otworu króćca wyciągowego

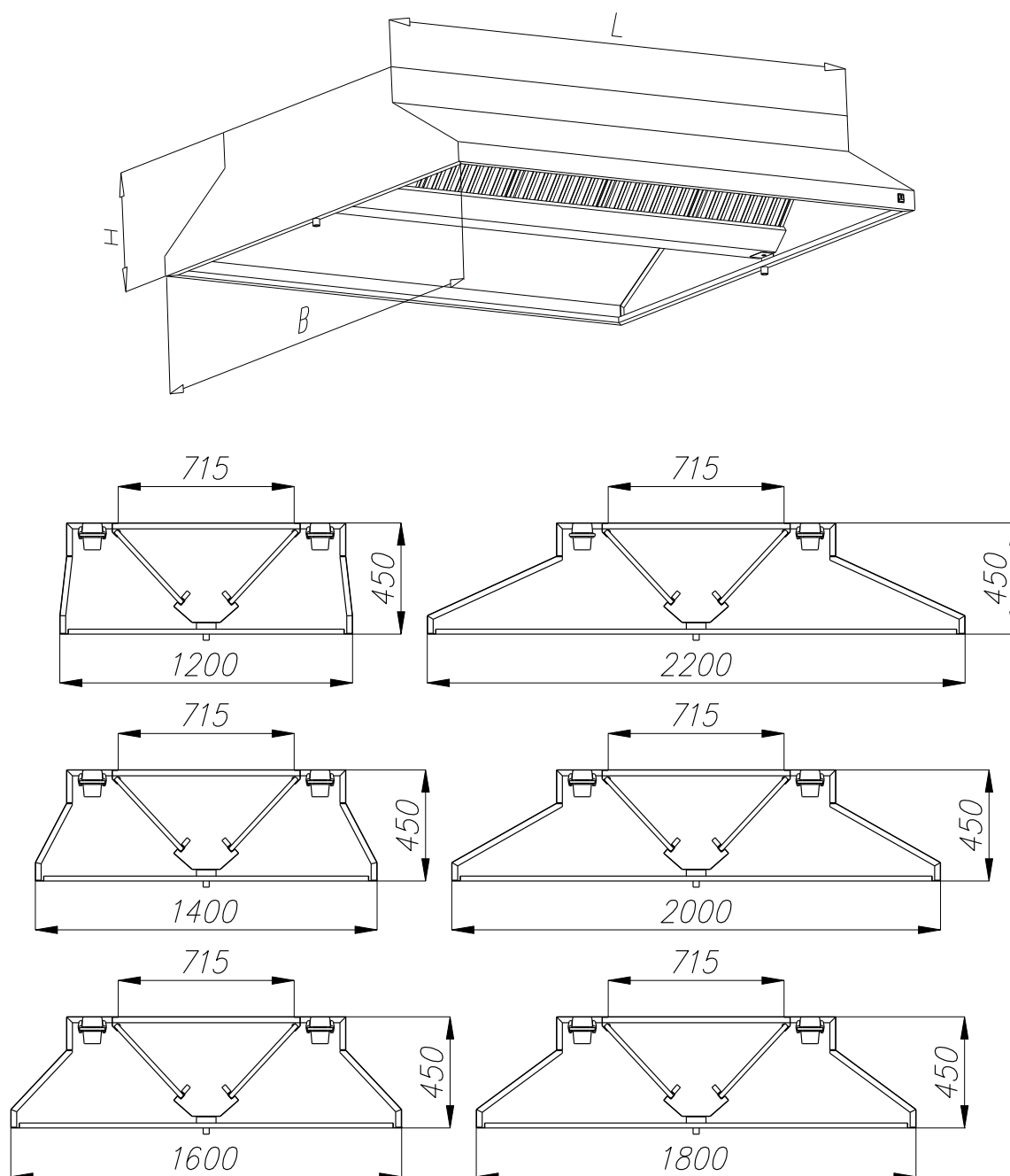
F- zalecany wymiar 0,5 x B mm



Typ	Wymiary [m]			Masa [kg/mb]	Źródło światła LED [W]	Pobór mocy [W]	Zalecana ilość zawiesi [szt.]
	L	B	H				
OWD.10.12	1000	1200	450	40	2 x 18	54	4
OWD.11.12	1100						
OWD.12.12	1200						
OWD.13.12	1300						
OWD.14.12	1400						
OWD.15.12	1500						
OWD.16.12	1600						
OWD.17.12	1700						6
OWD.18.12	1800	1200	450	40	2 x 36	88	6
OWD.19.12	1900						
OWD.20.12	2000						
OWD.21.12	2100						
OWD.22.12	2200						
OWD.23.12	2300						
OWD.24.12	2400						
OWD.25.12	2500						
OWD.26.12	2600	1200	450	40	2 x 18 + 2 x 36	142	6
OWD.27.12	2700						
OWD.28.12	2800						
OWD.29.12	2900						
OWD.10.14	1000	1400	450	45	2 x 18	54	4
OWD.11.14	1100						
OWD.12.14	1200						
OWD.13.14	1300						
OWD.14.14	1400						
OWD.15.14	1500						
OWD.16.14	1600						
OWD.17.14	1700						6
OWD.18.14	1800	1400	450	45	2 x 36	88	6
OWD.19.14	1900						
OWD.20.14	2000						
OWD.21.14	2100						
OWD.22.14	2200						
OWD.23.14	2300						
OWD.24.14	2400						
OWD.25.14	2500						
OWD.26.14	2600	1400	450	45	2 x 18 + 2 x 36	142	6
OWD.27.14	2700						
OWD.28.14	2800						
OWD.29.14	2900						
OWD.10.16	1000	1600	450	50	2 x 18	54	4
OWD.11.16	1100						
OWD.12.16	1200						
OWD.13.16	1300						
OWD.14.16	1400						
OWD.15.16	1500						
OWD.16.16	1600						
OWD.17.16	1700						6
OWD.18.16	1800	1600	450	50	2 x 36	88	6
OWD.19.16	1900						
OWD.20.16	2000						
OWD.21.16	2100						
OWD.22.16	2200						
OWD.23.16	2300						
OWD.24.16	2400						
OWD.25.16	2500						
OWD.26.16	2600	1600	450	50	2 x 18 + 2 x 36	142	6
OWD.27.16	2700						
OWD.28.16	2800						
OWD.29.16	2900						

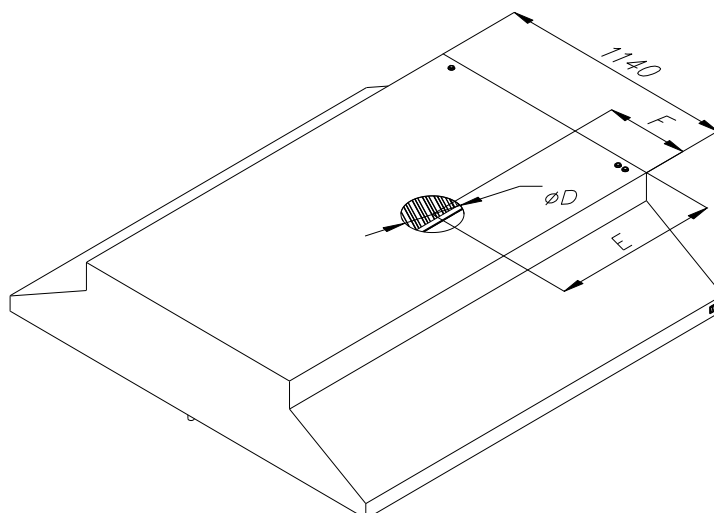
Typ	Wymiary [mm]			Masa [kg/mb]	Źródło światła LED [W]	Pobór mocy [W]	Zalecana ilość zawiesi [szt.]
	L	B	H				
OWD.10.18	1000	1800	450	55	2 x 18	54	6
OWD.11.18	1100						
OWD.12.18	1200						
OWD.13.18	1300						
OWD.14.18	1400						
OWD.15.18	1500						
OWD.16.18	1600						
OWD.17.18	1700						
OWD.18.18	1800	1800	450	55	2 x 36	88	6
OWD.19.18	1900						
OWD.20.18	2000						
OWD.21.18	2100						
OWD.22.18	2200						
OWD.23.18	2300						
OWD.24.18	2400						
OWD.25.18	2500						
OWD.26.18	2600	1800	450	55	2 x 18 + 2 x 36	142	6
OWD.27.18	2700						
OWD.28.18	2800						
OWD.29.18	2900						
OWD.10.20	1000	2000	450	60	2 x 18	54	6
OWD.11.20	1100						
OWD.12.20	1200						
OWD.13.20	1300						
OWD.14.20	1400						
OWD.15.20	1500						
OWD.16.20	1600						
OWD.17.20	1700						
OWD.18.20	1800	2000	450	60	2 x 36	88	6
OWD.19.20	1900						
OWD.20.20	2000						
OWD.21.20	2100						
OWD.22.20	2200						
OWD.23.20	2300						
OWD.24.20	2400						
OWD.25.20	2500						
OWD.26.20	2600	2000	450	60	2 x 18 + 2 x 36	142	6
OWD.27.20	2700						
OWD.28.20	2800						
OWD.29.20	2900						
OWD.10.22	1000	2200	450	65	2 x 18	54	6
OWD.11.22	1100						
OWD.12.22	1200						
OWD.13.22	1300						
OWD.14.22	1400						
OWD.15.22	1500						
OWD.16.22	1600						
OWD.17.22	1700						
OWD.18.22	1800	2200	450	65	2 x 36	88	6
OWD.19.22	1900						
OWD.20.22	2000						
OWD.21.22	2100						
OWD.22.22	2200						
OWD.23.22	2300						
OWD.24.22	2400						
OWD.25.22	2500						
OWD.26.22	2600	2200	450	65	2 x 18 + 2 x 36	142	6
OWD.27.22	2700						
OWD.28.22	2800						
OWD.29.22	2900						

5 OKAPY CENTRALNE TYPU OWE - nr katalogowy: LO 911, LO911/1



Sposób podawania położenia otworu króćca wyciągowego

F- zalecany wymiar 570 mm



Typ	Wymiary [m]			Masa [kg/mb]	Źródło światła LED [W]	Pobór mocy [W]	Zalecana ilość zawiesi [szt.]
	L	B	H				
OWE.10.12	1000	1200	450	40	2 x 18	54	4
OWE.11.12	1100						
OWE.12.12	1200						
OWE.13.12	1300						
OWE.14.12	1400						
OWE.15.12	1500						
OWE.16.12	1600						
OWE.17.12	1700						6
OWE.18.12	1800	1200	450	40	2 x 36	88	6
OWE.19.12	1900						
OWE.20.12	2000						
OWE.21.12	2100						
OWE.22.12	2200						
OWE.23.12	2300						
OWE.24.12	2400						
OWE.25.12	2500						
OWE.26.12	2600	1200	450	40	2 x 18 + 2 x 36	142	6
OWE.27.12	2700						
OWE.28.12	2800						
OWE.29.12	2900						
OWE.10.14	1000	1400	450	45	2 x 18	54	4
OWE.11.14	1100						
OWE.12.14	1200						
OWE.13.14	1300						
OWE.14.14	1400						
OWE.15.14	1500						
OWE.16.14	1600						
OWE.17.14	1700						6
OWE.18.14	1800	1400	450	45	2 x 36	88	6
OWE.19.14	1900						
OWE.20.14	2000						
OWE.21.14	2100						
OWE.22.14	2200						
OWE.23.14	2300						
OWE.24.14	2400						
OWE.25.14	2500						
OWE.26.14	2600	1400	450	45	2 x 18 + 2 x 36	142	6
OWE.27.14	2700						
OWE.28.14	2800						
OWE.29.14	2900						
OWE.10.16	1000	1600	450	50	2 x 18	54	4
OWE.11.16	1100						
OWE.12.16	1200						
OWE.13.16	1300						
OWE.14.16	1400						
OWE.15.16	1500						
OWE.16.16	1600						
OWE.17.16	1700						6
OWE.18.16	1800	1600	450	50	2 x 36	88	6
OWE.19.16	1900						
OWE.20.16	2000						
OWE.21.16	2100						
OWE.22.16	2200						
OWE.23.16	2300						
OWE.24.16	2400						
OWE.25.16	2500						
OWE.26.16	2600	1600	450	50	2 x 18 + 2 x 36	142	6
OWE.27.16	2700						
OWE.28.16	2800						
OWE.29.16	2900						

Typ	Wymiary [mm]			Masa [kg/mb]	Źródło światła LED [W]	Pobór mocy [W]	Zalecana ilość zawiesi [szt.]
	L	B	H				
OWE.10.18	1000	1800	450	55	2 x 18	54	6
OWE.11.18	1100						
OWE.12.18	1200						
OWE.13.18	1300						
OWE.14.18	1400						
OWE.15.18	1500						
OWE.16.18	1600						
OWE.17.18	1700						
OWE.18.18	1800	1800	450	55	2 x 36	88	6
OWE.19.18	1900						
OWE.20.18	2000						
OWE.21.18	2100						
OWE.22.18	2200						
OWE.23.18	2300						
OWE.24.18	2400						
OWE.25.18	2500						
OWE.26.18	2600	1800	450	55	2 x 18 + 2 x 36	142	6
OWE.27.18	2700						
OWE.28.18	2800						
OWE.29.18	2900						
OWE.10.20	1000	2000	450	60	2 x 18	54	6
OWE.11.20	1100						
OWE.12.20	1200						
OWE.13.20	1300						
OWE.14.20	1400						
OWE.15.20	1500						
OWE.16.20	1600						
OWE.17.20	1700						
OWE.18.20	1800	2000	450	60	2 x 36	88	6
OWE.19.20	1900						
OWE.20.20	2000						
OWE.21.20	2100						
OWE.22.20	2200						
OWE.23.20	2300						
OWE.24.20	2400						
OWE.25.20	2500						
OWE.26.20	2600	2000	450	60	2 x 18 + 2 x 36	142	6
OWE.27.20	2700						
OWE.28.20	2800						
OWE.29.20	2900						
OWE.10.22	1000	2200	450	65	2 x 18	54	6
OWE.11.22	1100						
OWE.12.22	1200						
OWE.13.22	1300						
OWE.14.22	1400						
OWE.15.22	1500						
OWE.16.22	1600						
OWE.17.22	1700						
OWE.18.22	1800	2200	450	65	2 x 36	88	6
OWE.19.22	1900						
OWE.20.22	2000						
OWE.21.22	2100						
OWE.22.22	2200						
OWE.23.22	2300						
OWE.24.22	2400						
OWE.25.22	2500						
OWE.26.22	2600	2200	450	65	2 x 18 + 2 x 36	142	6
OWE.27.22	2700						
OWE.28.22	2800						
OWE.29.22	2900						

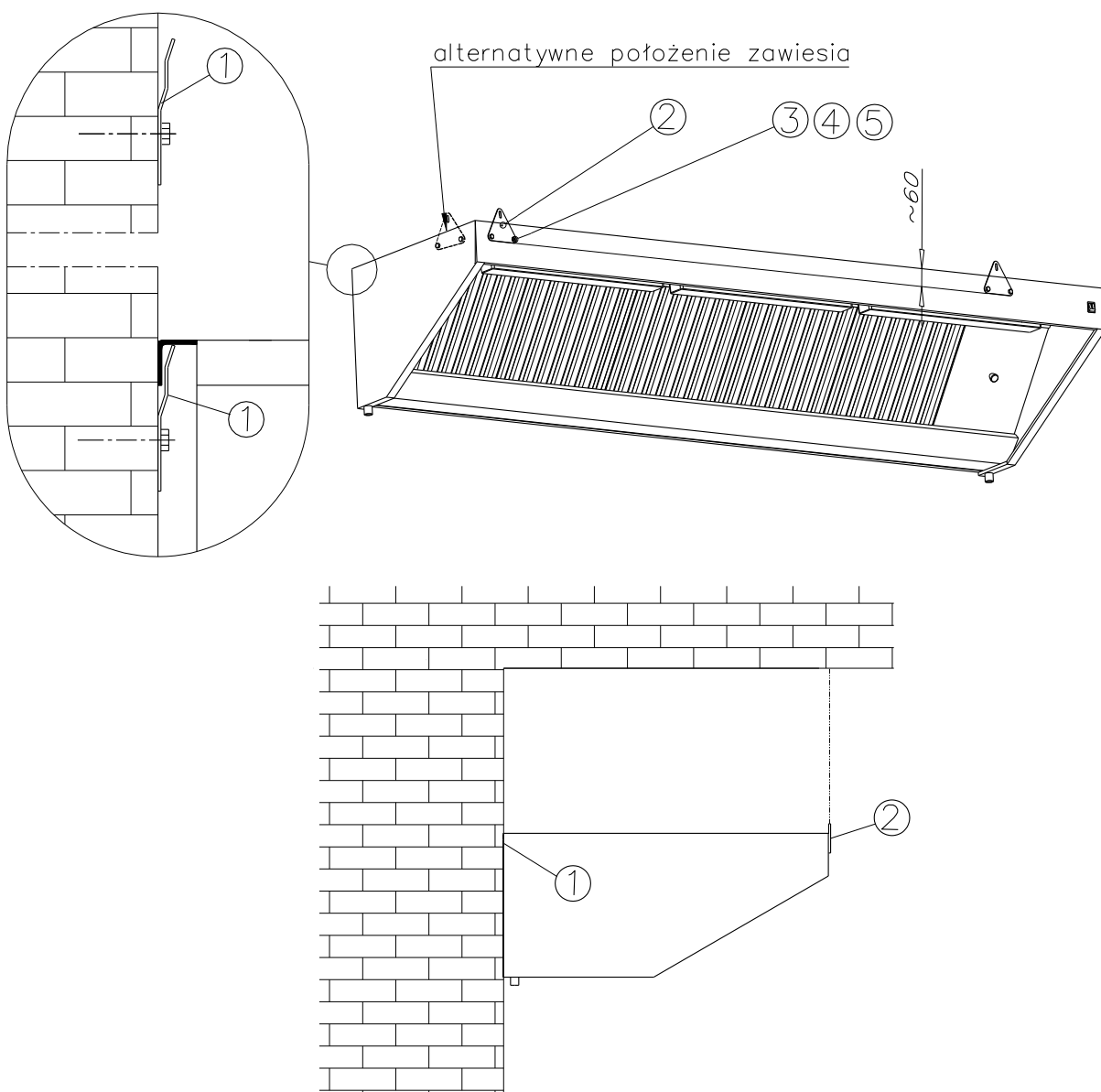
6 MONTAŻ OKAPÓW

Montaż okapu OWA (LO 902, LO 902/1)

Przymocować do ściany blachy mocujące 1. Zawiesić okap na blasze mocującej wykorzystując wystającą, zagiętą górną krawędź w tylnej części okapu. Ilość blach mocujących dla okapu o określonej długości podano w tablicy na stronie 2 i 3.

Zaleca się dodatkowo podwiesić okap na cięgnach do sufitu wykorzystując specjalne zawieszia. Zawieszia montować na przedniej ścianie okapu wg rysunku poniżej zachowując wymiar 60 mm od górnej krawędzi. Zawieszia można montować także na lewym i prawym boku. W celu zamontowania zawieszia należy wykonać w okapie otwory $\varnothing 8,5$ mm według otworów w zawiesiu, następnie przykręcić śrubami M8x16.

1. Bacha mocująca nr OW.A.10.07.00.04.0
- Zawieszia kompl. nr OW.A.01.00.00.00.0**
2. Zawieszia nr OW.A.00.00.00.01.0 szt.1
3. Śruba M8x16-A2/70, ISO 4017 szt.2
4. Nakrętka M8-A2/80, ISO 4032 szt.2
5. Podkładka RBS 8.4-A4, ISO 7093 szt.2

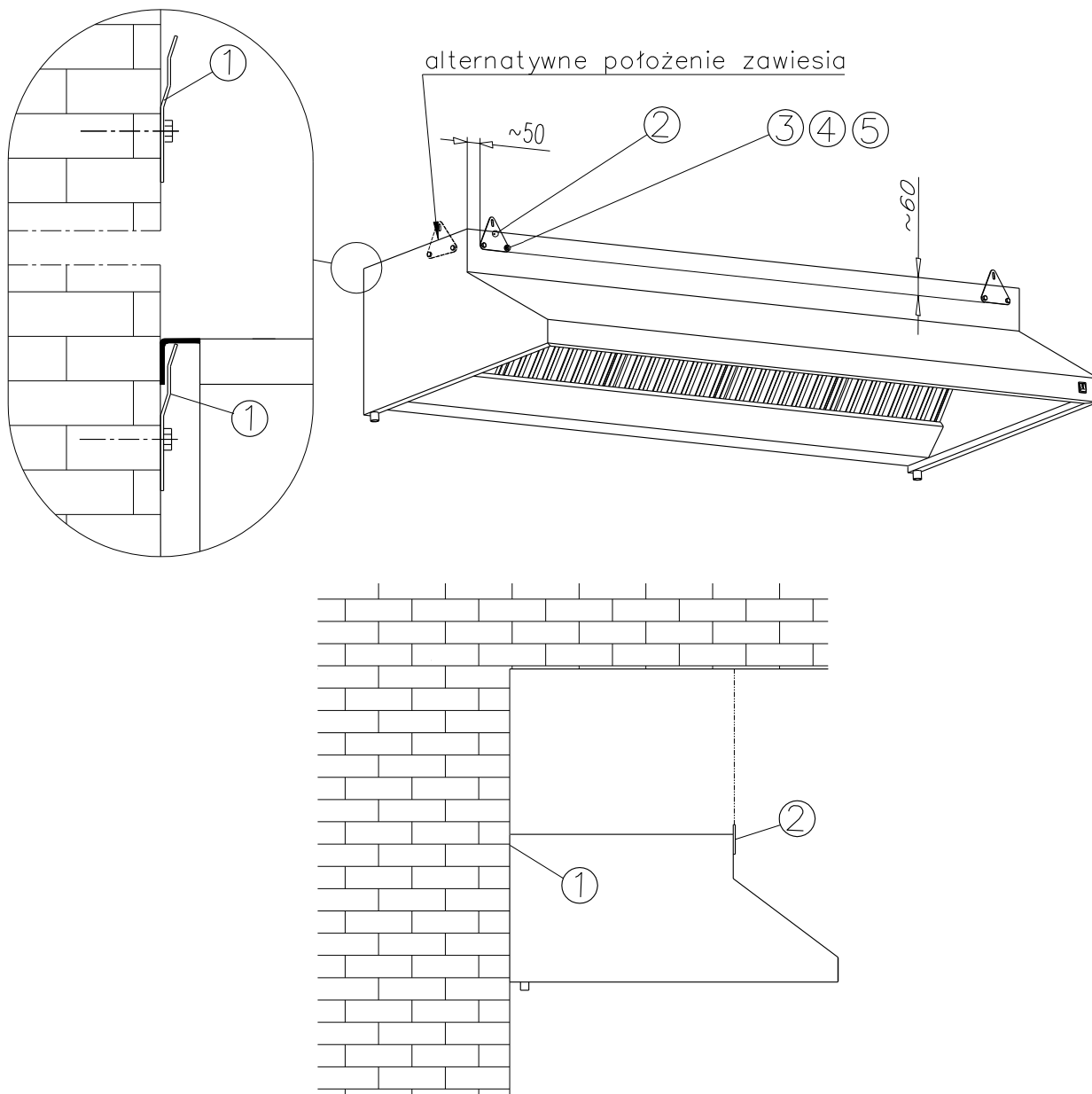


Montaż okapu OWC (LO 901, LO 901/1)

Przymocować do ściany blachy mocujące 1. Zawiesić okap na blasze mocującej wykorzystując wystającą, zagiętą górną krawędź w tylnej części okapu. Ilość blach mocujących dla okapu o określonej długości podano w tablicy na stronie 2 i 3.

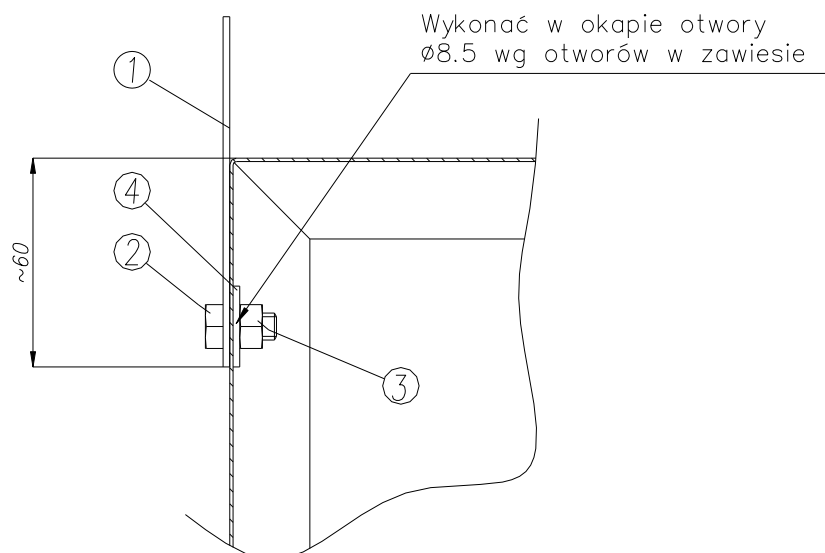
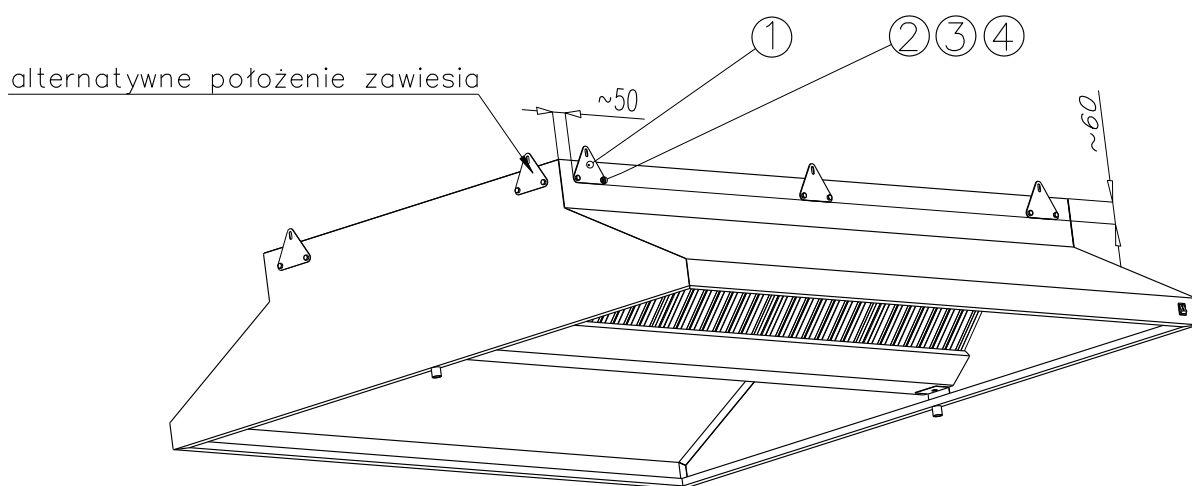
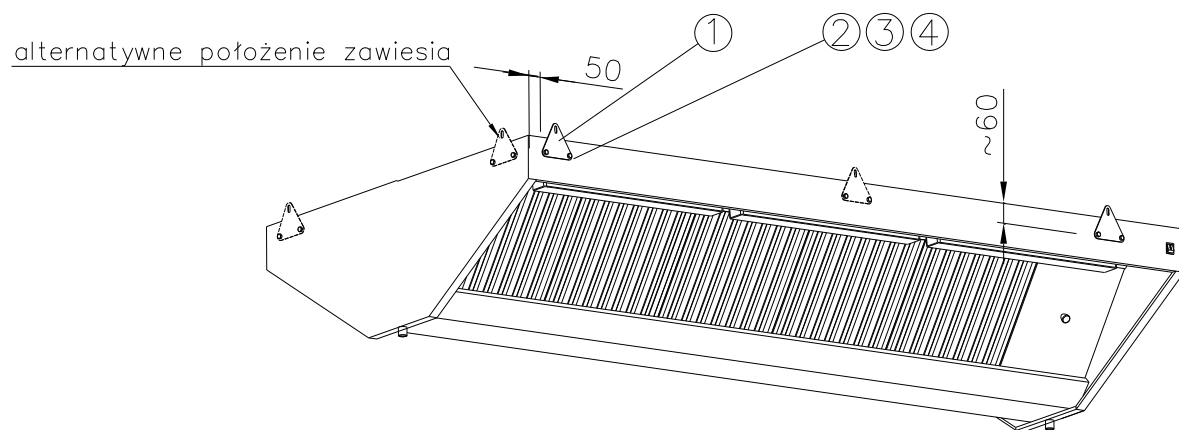
Zaleca się dodatkowo podwiesić okap na cięgnach do sufitu wykorzystując specjalne zawieszia. Zawieszia montować na przedniej ścianie okapu wg rysunku poniżej zachowując wymiar 60 mm od górnej krawędzi. Montując zawieszia przy krawędzi bocznej okapu zaleca się zachować wymiar 50 mm od krawędzi. Zawieszia można montować także na lewym i prawym boku. W celu zamontowania zawieszia należy wykonać w okapie otwory $\varnothing 8,5$ mm według otworów w zawiesiu, następnie przykręcić śrubami M8x16.

1. Bacha mocująca nr OW.A.10.07.00.04.0
Zawieszia kompl. nr OW.A.01.00.00.00.0
2. Zawieszia nr OW.A.00.00.00.01.0 szt.1
3. Śruba M8x16-A2/70, ISO 4017 szt.2
4. Nakrętka M8-A2/80, ISO 4032 szt.2
5. Podkładka RBS 8.4-A4, ISO 7093 szt.2



Montaż zawiesi do okapów OWD (LO 912, LO 912/1) i OWE (LO 911, LO 911/1)

Zawiesia montować na przedniej i tylnej ścianie okapu wg rysunku poniżej zachowując wymiar 60 mm od górnej krawędzi. Montując zawiesie przy krawędzi bocznej okapu zaleca się zachować wymiar 50 mm od krawędzi. Zawiesia można montować także na lewym i prawym boku w zależności od wymiarów okapu L i B. W celu zamontowania zawiesia należy wykonać w okapie otwory $\varnothing 8,5$ mm według otworów w zawiesiu, następnie przykręcić śrubami M8x16.



Wykaz elementów do zamontowania zawiesia nr OW.A.01.00.00.00.0

1. Zawiesia nr OW.A.00.00.00.01.0 szt.1
2. Śruba M8x16-A2/70, ISO 4017 szt.2
3. Nakrętka M8-A2/80, ISO 4032 szt.2
4. Podkładka RBS 8.4-A4, ISO 7093 szt.2

6 PRZYKŁADY ZAMÓWIENIA OKAPÓW

Przykłady zamówienia okapów przyściennych OWA (LO 902, LO 902/1) i OWC (LO 901, LO 901/1):

1. Okapu przyściennego OWA o długości 2000mm, szerokości 700mm, bez otworu wyciągowego.

Okap przyścienny LO 902, OWA.20.07

2. Okapu przyściennego OWC o długości 2000mm, szerokości 1000mm, z otworem wyciągowym D=200mm w położeniu E=800mm, F=390mm

Okap przyścienny LO 901 OWC.20.10, otwór D=200 E=800 F=390

3. Okapu przyściennego OWC o długości 2200mm, szerokości 1000mm, z króćcem wyciągowym pod przewód wentylacyjny o średnicy wewnętrznej rury $D_n=200$ mm znajdujący się w położeniu E=800mm, F=390mm

**Okap przyścienny LO 901 OWC.22.10, otwór D=200 E=800 F=390
Króciec $D_n=200$ OWA.01.20**

Przykłady zamówienia okapów centralnych OWE (LO 911, LO 911/1):

1. Okapu centralnego OWE o długości 2000mm, szerokości 1400mm, bez otworu wentylacyjnego.

Okap centralny LO 911, OWE.20.14

2. Okapu centralnego OWE o długości 2000mm, szerokości 2000mm, z otworem wyciągowym D=250mm w położeniu E=800mm, F=400mm.

Okap centralny LO 911, OWE.20.20, otwór D=250 E=800 F=400

3. Okapu centralnego OWE o długości 2200mm, szerokości 2000mm, z króćcem wyciągowym pod przewód wentylacyjny o średnicy wewnętrznej rury $D_n=250$ mm znajdujący się w położeniu E=800mm, F=570mm.

**Okap centralny LO 911, OWE.22.20, otwór D=250 E=800 F=570
Króciec $D_n=250$ OWA.01.25**



WYCOFANIE Z EKSPLOATACJI

To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz polską Ustawą o zużytym 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.

D e k l a r a c j a z g o d n o ś c i U E
D e c l a r a t i o n o f C o n f o r m i t y
D è c l a r a t i o n d e C o n f o r m i t é
K o n f o r m i t ä r t ä t s e r k l ä r u n g

Producent / Manufacturer / Fabricant / Hersteller :

Łódzkie Zakłady Metalowe LOZAMET Sp. z o.o.

Adres / Address / Adresse / Adresse :

ul. Warecka 5
91-202 Łódź
Polska / Poland / Pologne / Polen

Deklaruje, że wyrób / declare that the product / déclare que le produit / erklären, dass das Produkt :

Nazwa / Name / Nom / Name: **Okap wentylacyjny z oświetleniem**
/ Hoods for Ventilation / Hottes pour four à air pulse / Hauben für Ventilation

Typ / Type / Type / Type:

LO 901**OWC** – długość 900 ÷ 2900 mm co 100 mm, szerokość 700 ÷ 1100 mm co 100mm**LO 902****OWA** – długość 900 ÷ 2900 mm co 100 mm, szerokość 700 ÷ 1100 mm co 100mm**LO 911****OWE** – długość 1000 ÷ 2900 mm co 100 mm, szerokość 1200 ÷ 2200 mm co 100mm**LO 912****OWD** – długość 1000 ÷ 2900 mm co 100 mm, szerokość 1200 ÷ 2200 mm co 100mm

spełnia zasadnicze wymagania wynikające z następujących Dyrektyw UE:

*meets the essential requirements according to of the following EU -Directive:**est conforme aux exigences essentielles de la Directive UE:**die grundlegenden Anforderungen gemäss der nachstehenden EU -Richtlinie erfüllt:*

2014/35/UE	Sprzęt elektryczny niskiego napięcia	- LVD Low Voltage	- Basse Tension	- Niederspannungsrichtlinie
------------	--------------------------------------	----------------------	-----------------	-----------------------------

Do prawa polskiego wprowadzono ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku i rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego.

2014/30/UE	Kompatybilność elektromagnetyczna	- EMC Electromagnetic Compatibility	- Compatibilité Electromagnetique	- EMV-Richtlinie
------------	-----------------------------------	--	--------------------------------------	------------------

Do prawa polskiego wprowadzono ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku i ustawą z dnia 13 kwietnia 2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej.

i, że następujące normy zharmonizowane zostały zastosowane:

*and that the following harmonised standards have been applied:**et que les standards harmonisés suivants ont été appliqués:**und dass die folgenden harmonisierten Normen angewandt wurden:*

PN-EN IEC 60335-1:2024-04

PN-EN IEC 55014-1:2021-08 ; PN-EN IEC 55014-2:2021-08

PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04/A1:2021-08 ; PN-EN 61000-3-3:2013-10/A2:2022-04

Niniejsza deklaracja zgodności zostaje wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

*This declaration of conformity is issued on the sole responsibility of the manufacturer.**Cette déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.**Diese Konformitätserklärung ist auf der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.*Niniejsza deklaracja zgodności jest podstawą do oznakowania wyrobu znakiem **CE***This declaration of conformity is the foundation for marking the product with the CE mark.**Cette déclaration de conformité est la base pour marquer le produit avec la marque CE**Diese Konformitätserklärung ist die Grundlage für die Kennzeichnung des Produkts mit dem CE -Zeichen.*

Łódź, dn. 15.07.2024

Data wydania:

*Date of issue:**Date d'émission:**Ausgabedatum:*

Potwierdzona przez:

*Confirmed by:**Confirmé par:**Bestätigt durch:*

Julian Bąkowski

Prezes Zarządu Dyrektor Generalny

*The president of Board the General Manager**Le président de l'Administration PDG**Der Vorstandsvorsitzende ein Generaldirektor*