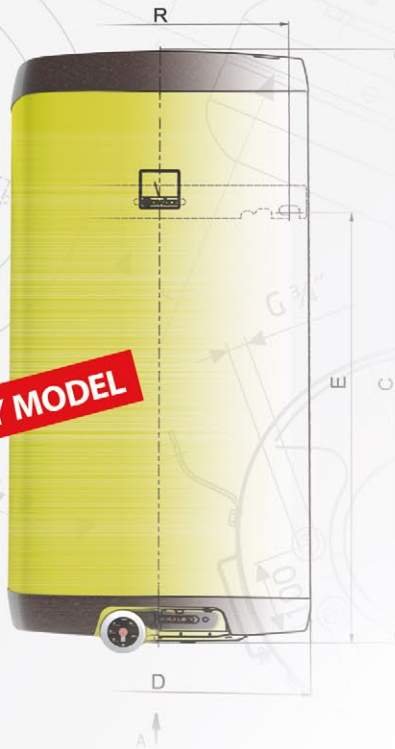
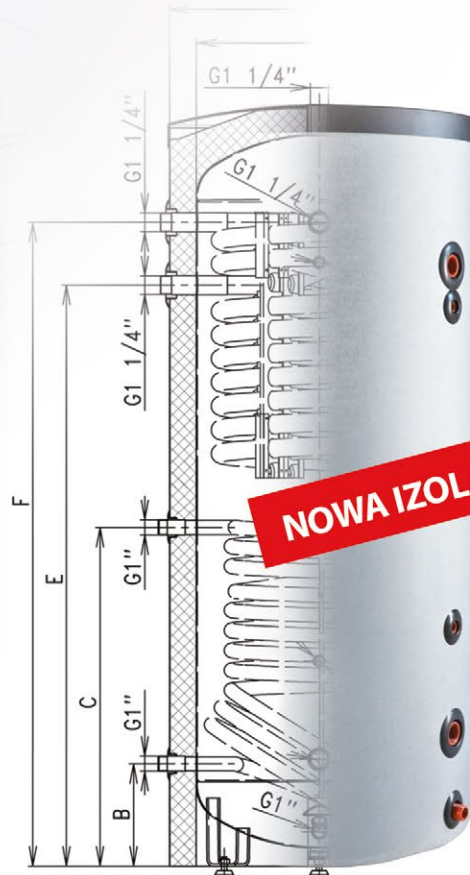




NOWY MODEL



NOWA IZOLACJA NEODUL



- pojemności 80 - 200 L
- wersja do zawieszenia na ścianie
- moduł grzewczy o mocy 2,2 kW
- 1 konsola montażowa dla pojemności 80-125 L
2 konsoly montażowe dla pojemności 160-200 L
- uchwyt na ręcznik jako opcja



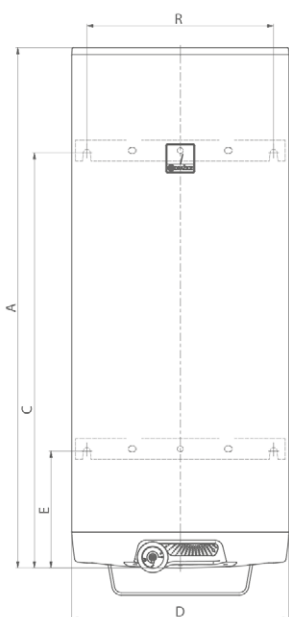
OKC 80-160



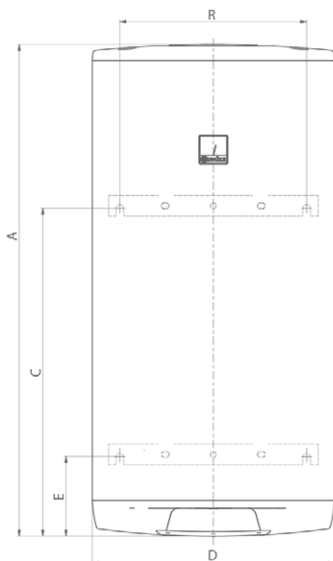
OKC 200

		OKC 80	OKC 100	OKC 125	OKC 160	OKC 200
Pojemność	[l]	75	95	120	147	195
Max. waga pustego urządzenia	[kg]	40	50	55	62	79
Grubość izolacji	[mm]	42				
Przewodność cieplna izolacji	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]	0,022				
Zużycie energii	[W]	2200				
Czas podgrzewu wody z 10° C do 60° C	[h]	2,0	2,5	3,2	3,9	5,2
Podłączenie elektryczne		1/N/PE ~ 230V/50Hz				
Zalecane zabezpieczenie	[A]	16				
Stopień ochrony		IP44				
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C]/[bar]	90/6				
Powierzchnia wymiany wymiennika	[m ²]	0,41	0,68	0,68	0,68	0,68
Pojemność wymiennika	[l]	1,8	2,9	2,9	2,9	2,9
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze wymiennika	[°C]/[bar]	110/10				
Moc wymiennika dla 310 L przy 80° C	[kW]	6	9	9	9	9
Czas podgrzewu przez wymiennik z 10° C do 60° C	[min]	50	48	55	67	86
Klasa efektywności energetycznej		C				
Roczne zużycie energii	[kWh·a ⁻¹]	1342	1362	1409	2622	4403

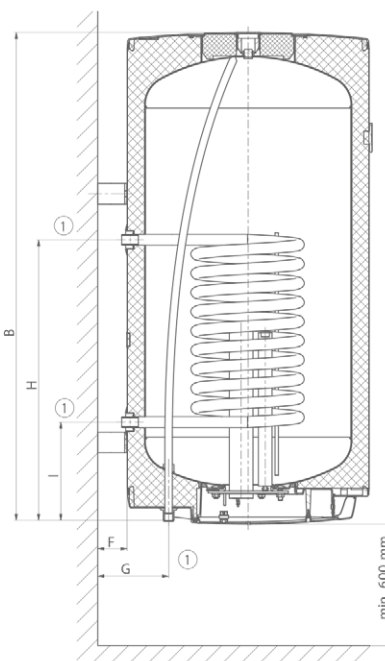
Wymiary [mm]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	R
OKC 80	757	748	615	524	—	70	172	498	208	450
OKC 100	902	893	765	524	—	70	172	648	208	450
OKC 125	1067	1058	765	524	—	70	172	648	208	450
OKC 160	1255	1246	1001	524	281	70	172	648	208	450
OKC 200	1287	1278	794	584	195	70	172	676	238	450



OKC 80-160

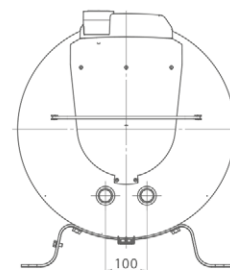


OKC 200

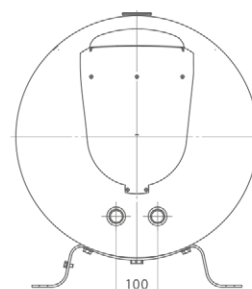


Króciec #1

3/4" zasilający



OKC 80-160



OKC 200

- pojemności 125 - 200 L
- moduł grzewczy o mocy 2,2 kW
- odpowiedni dla kotłów na paliwa stałe
- dostępna wersja prawa oraz lewa

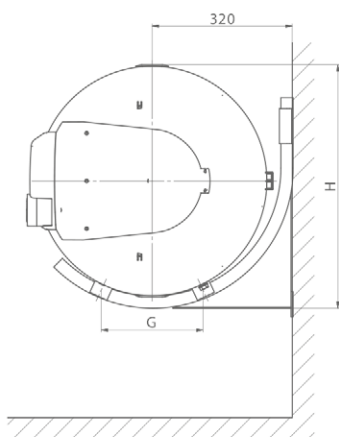


OKCV 125-160

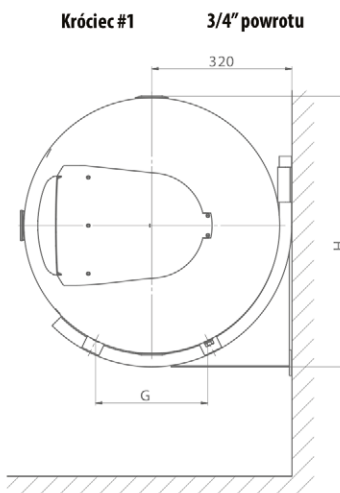
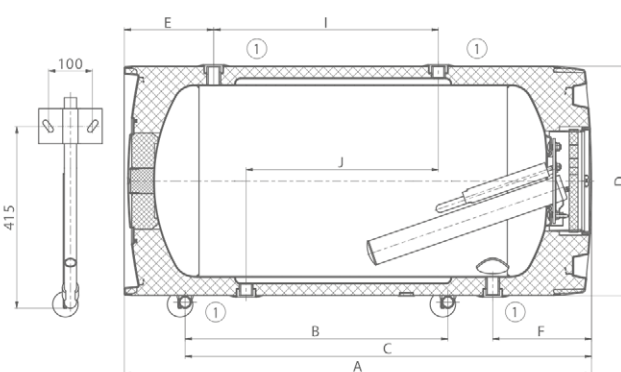
OKCV 200

		OKCV 125	OKCV 160	OKCV 200
Pojemność	[l]	125	152	200
Max. waga pustego urządzenia	[kg]	59	67	81
Grubość izolacji	[mm]		42	
Przewodność cieplna izolacji	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]		0,022	
Zużycie energii	[W]		2200	
Czas podgrzewu wody z 10° C do 60° C	[h]	3,3	4,0	5,3
Podłączenie elektryczne		1/N/PE ~ 230V/50Hz		
Zalecane zabezpieczenie	[A]	16		
Stopień ochrony		IP42		
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C]/[bar]	90/6		
Powierzchnia wymiany wymiennika	[m ²]	0,7	0,7	0,75
Pojemność wymiennika	[l]	11	11	12
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze wymiennika	[°C]/[bar]	110/4		
Moc wymiennika dla 310 L przy 80° C	[kW]	10	10	11
Czas podgrzewu przez wymiennik z 10° C do 60° C	[min]	43	53	72
Klasa efektywności energetycznej		C		
Roczne zużycie energii	[kWh·a ⁻¹]	2614	2691	4324

Wymiary [mm]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
OKCV 125	1067	600	928	524	204	226	232	556	513	439
OKCV 160	1255	750	1060	524	254	226	232	556	649	439
OKCV 200	1287	600	936	584	258	246	256	618	670	439



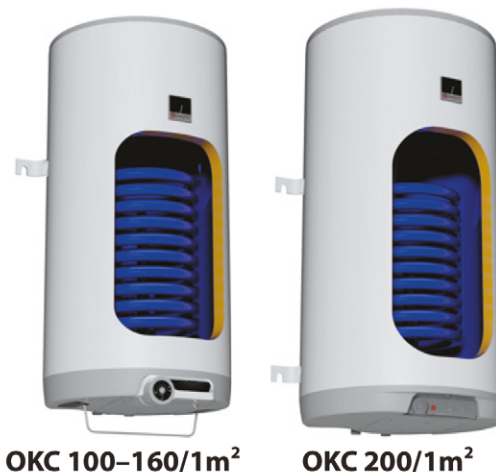
OKCV 125-160



OKCV 200



- pojemności 80 - 200 L
- wersja do zawieszenia na ścianie
- moduł grzewczy o mocy 2,2 kW
- wersja z 1m² wymiennikiem jest przystosowana do kotłów różnych typów w tym do kotłów kondensacyjnych
- 1 konsola montażowa dla pojemności 100-125 L
2 konsoly montażowe dla pojemności 160-200 L
- wyposażony w króćce do obiegu cyrkulacyjnego
- uchwyty na ręcznik jako opcja

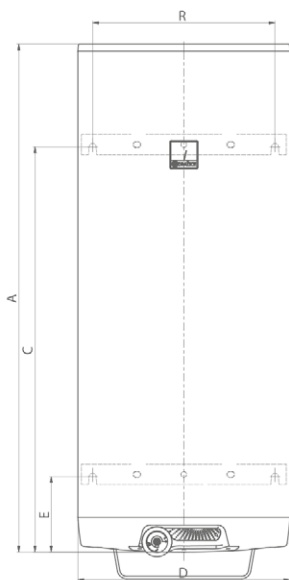


OKC 100-160/1m²

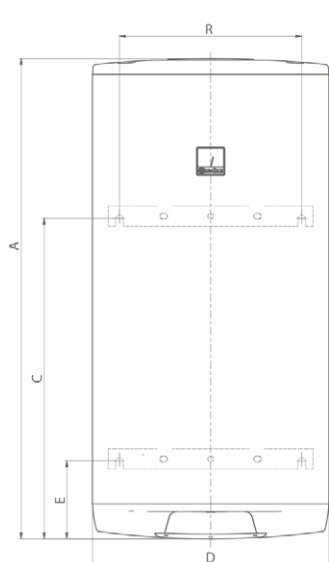
OKC 200/1m²

		OKC 100/1m ²	OKC 125/1m ²	OKC 160/1m ²	OKC 200/1m ²
Pojemność	[l]	95	120	147	195
Max. waga pustego urządzenia	[kg]	57	64	71	85
Grubość izolacji	[mm]	42			
Przewodność cieplna izolacji	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]	0,022			
Zużycie energii	[W]	2200			
Czas ogrzewu wody z 10° C do 60° C	[h]	2,5	3,2	3,9	5,2
Podłączenie elektryczne		1/N/PE ~ 230V/50Hz			
Zalecane zabezpieczenie	[A]	16			
Stopień ochrony		IP44			
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C]/[bar]	90/6			
Powierzchnia wymiany wymiennika	[m ²]	1,08			
Pojemność wymiennika	[l]	7,1			
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze wymiennika	[°C]/[bar]	110/10			
Moc wymiennika dla 720 L przy 80° C	[kW]	24			
Czas ogrzewu przez wymiennik z 10° C do 60° C	[min]	14	17	21	28
Klasa efektywności energetycznej		B	C	C	C
Straty energii	[W]	47	57	67	72

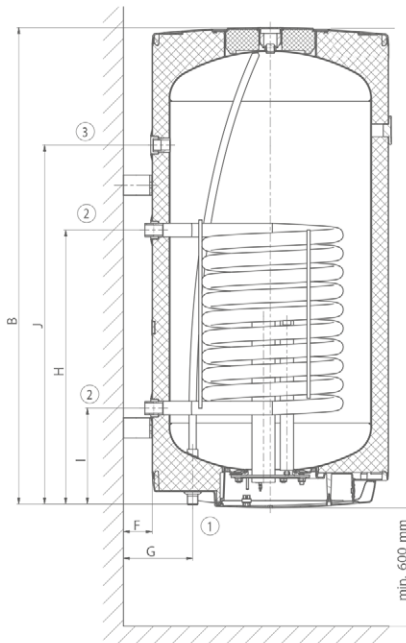
Wymiary [mm]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	R
OKC 100/1 m ²	902	893	765	524	–	70	172	648	208	438	450
OKC 125/1 m ²	1067	1058	765	524	–	70	172	648	208	498	450
OKC 160/1 m ²	1255	1246	1001	524	281	70	172	648	208	828	450
OKC 200/1 m ²	1287	1278	794	584	195	70	172	676	238	889	450



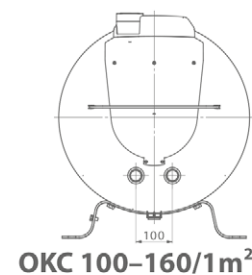
OKC 100-160/1m²



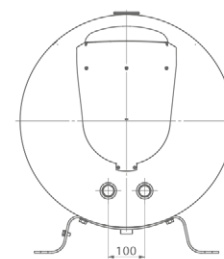
OKC 200/1m²



Króciec #1 3/4" zasilający
Króciec #2 1" zasilający
Króciec #3 3/4" powrotu



OKC 100-160/1m²



OKC 200/1m²



- pojemności 80 - 200 L
- wersja do zawieszenia na ścianie
- wersja o pojemności 80 L posiada wymiennik 0,41m², pozostałe pojemności mają wymiennik 1m²
- jest przystosowana do kotłów różnych typów w tym do kotłów kondensacyjnych
- 1 konsola montażowa dla pojemności 80-125 L
2 konsoly montażowe dla pojemności 160-200 L
- uchwyt na ręcznik jako opcja



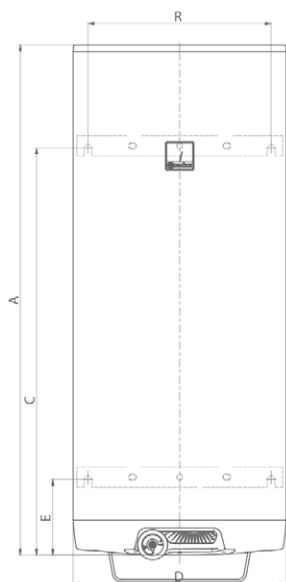
OKC 80-160 NTR/Z



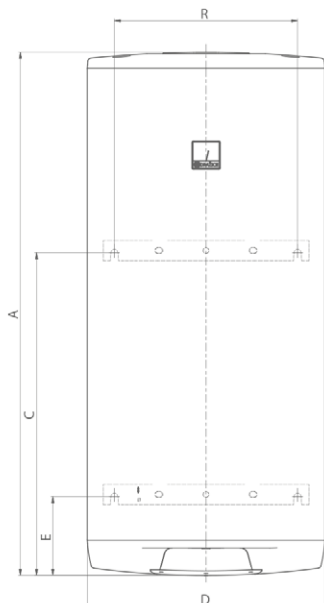
OKC 200 NTR/Z

		OKC 80 NTR/Z	OKC 100 NTR/Z	OKC 125 NTR/Z	OKC 160 NTR/Z	OKC 200 NTR/Z
Pojemność	[l]	76	95	120	148	196
Max. waga pustego urządzenia	[kg]	38	56	61	70	84
Grubość izolacji	[mm]	42				
Przewodność cieplna izolacji	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]	0,022				
Podłączenie elektryczne		1/N/PE ~ 230V/50Hz				
Stopień ochrony		IP44				
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C]/[bar]	90/6				
Powierzchnia wymiany wymiennika	[m ²]	0,41	1,08	1,08	1,08	1,08
Pojemność wymiennika	[l]	1,8	7,1	7,1	7,1	7,1
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze wymiennika	[°C]/[bar]	110/10				
Moc wymiennika dla 720 L przy 80°C	[kW]	9	24	24	24	24
Czas ogrzewa przez wymiennik z 10° C do 60° C	[min]	29	14	17	22	28
Klasa efektywności energetycznej		B	B	C	C	C
Straty energii	[W]	40	47	57	67	72

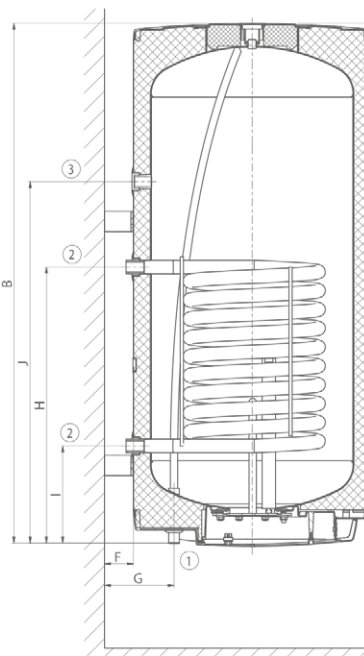
Wymiary [mm]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	R
OKC 80 NTR/Z	757	748	615	524	-	70	172	498	208	-	450
OKC 100 NTR/Z	902	893	765	524	-	70	172	648	208	438	450
OKC 125 NTR/Z	1067	1058	763	524	-	70	172	648	208	498	450
OKC 160 NTR/Z	1255	1246	1001	524	186	70	172	700	258	828	450
OKC 200 NTR/Z	1287	1277	795	584	195	70	172	678	238	888	450



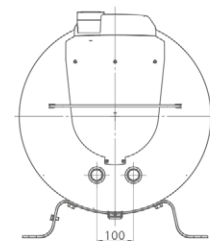
OKC 80-160 NTR/Z



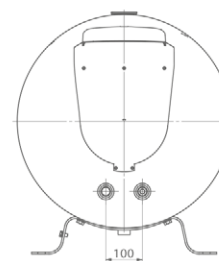
OKC 200 NTR/Z



- Króciec #1 3/4" zasilający
- Króciec #2 1" zasilający
- Króciec #3 3/4" powrotu



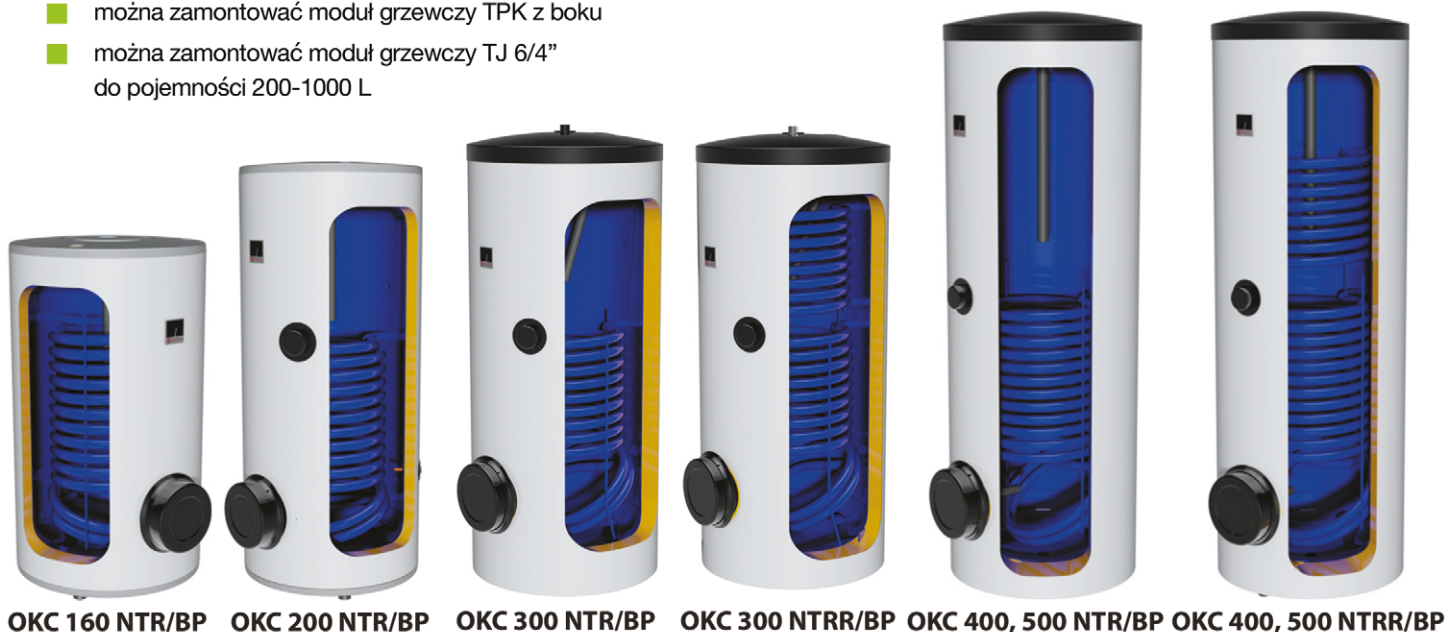
OKC 80-160 NTR/Z



OKC 200 NTR/Z



- posiada boczny króciec, będący jednocześnie otworem rewizyjnym
- można zamontować moduł grzewczy TPK z boku
- można zamontować moduł grzewczy TJ 6/4" do pojemności 200-1000 L

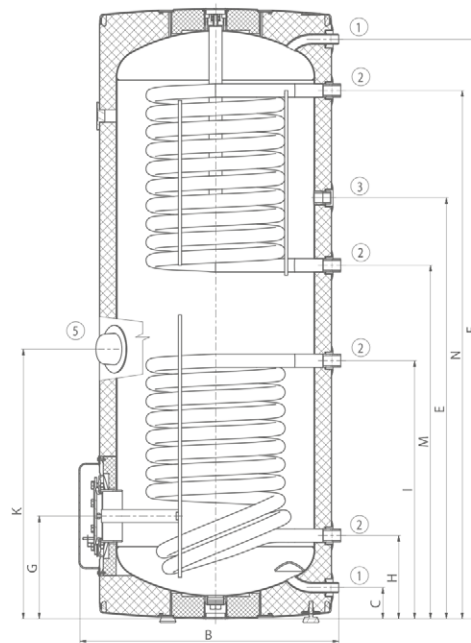
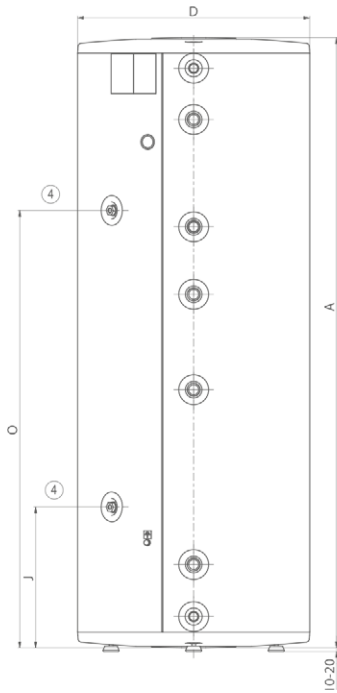


		OKC 160 NTR/BP	OKC 200 NTR(R)/BP	OKC 250 NTR(R)/BP	OKC 300 NTR(R)/BP
Pojemność	[l]	148	208 (200)	242 (234)	296 (285)
Max. waga pustego urządzenia	[kg]	76	92 (103)	94 (107)	108 (126)
Grubość izolacji	[mm]	42	42	42	60
Przewodność cieplna izolacji	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]	0,022			
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C]/[bar]	90/6 **			
Powierzchnia wymiany wymiennika (górze/dół)	[m ²]	1,45	1,45 (1/1)	1,45 (1/1,45)	1,5 (1/1,5)
Pojemność wymiennika (górze/dół)	[l]	9,5	9,5 (7/7)	9,5 (7/9,5)	10,5 (7/10,5)
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze wymiennika	[°C]/[bar]	110/10			
Moc wymiennika dla 720 L przy 80°C	[kW]	32	32 (24/24)	32 (24/32)	35 (24/35)
Czas podgrzewu przez wymiennik z 10° C do 60° C	[min]	16	23 (14/14)	26 (14/17)	30 (16/24)
Klasa efektywności energetycznej		C			
Straty energii	[W]	75	82	87	83

		OKC 400 NTR(R)/BP	OKC 500 NTR(R)/BP	OKC 750 NTR(R)/BP	OKC 1000 NTR(R)/BP
Pojemność	[l]	373 (363)	447 (433)	725 (710)	945 (930)
Max. waga pustego urządzenia	[kg]	130 (145)	137 (158)	216 (213)	284 (271)
Grubość izolacji	[mm]	50		80	
Przewodność cieplna izolacji	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]	0,022		0,043	
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C]/[bar]	90/10		95/10	
Powierzchnia wymiany wymiennika (górze/dół)	[m ²]	2,0 (1,0/2,0)	2,0 (1,4/2,0)	3,7 (1,17/1,93)	4,5 (1,12/2,45)
Pojemność wymiennika (górze/dół)	[l]	14,0 (7,0/14,0)	15,0 (9,0/14,0)	32,5 (8,2/13,5)	39,0 (7,9/17,1)
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze wymiennika	[°C]/[bar]	110/10			
Moc wymiennika dla 720 L przy 80°C	[kW]	58 (26/58)	59 (37/59)	99 (33/60)	110 (32/76)
Czas podgrzewu przez wymiennik z 10° C do 60° C	[min]	22 (22/23)	26 (26/27)	24 (28/37)	26 (37/43)
Klasa efektywności energetycznej		D			
Straty energii	[W]	109 (114)	121 (121)	143 (140)	170 (167)



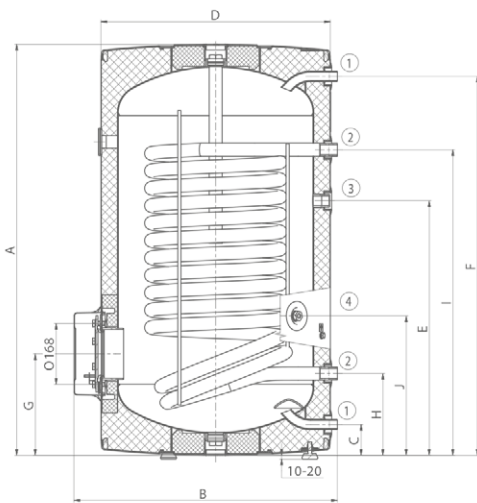
Wymiary [mm]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N	O
OKC 200 NTRR/BP	1356	671	79	584	859	1279	259	209	779	355	689	709	1149	919
OKC 250 NTRR/BP	1536	671	79	584	1059	1459	259	209	650	355	679	890	1330	1101



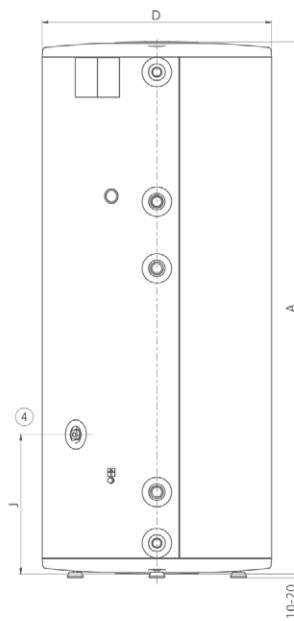
- Króciec #1 3/4" zasilający
- Króciec #2 1" zasilający
- Króciec #3 3/4" powrotu
- Króciec #4 1/2" powrotu
- Króciec #5 6/4" powrotu

Wymiary [mm]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
OKC 160 NTR/BP	1047	671	79	584	649	966	259	209	779	355	K
OKC 200 NTR/BP	1356	671	79	584	949	1279	259	209	779	355	813
OKC 250 NTR/BP	1536	671	79	584	1059	1459	259	209	779	355	813

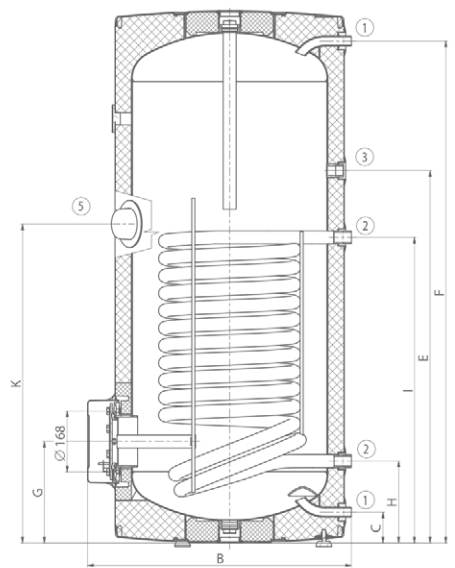
- Króciec #1 3/4" zasilający
- Króciec #2 1" zasilający
- Króciec #3 3/4" powrotu
- Króciec #4 1/2" powrotu
- Króciec #5 6/4" powrotu



OKC 160 NTR/BP



OKC 200 NTR/BP



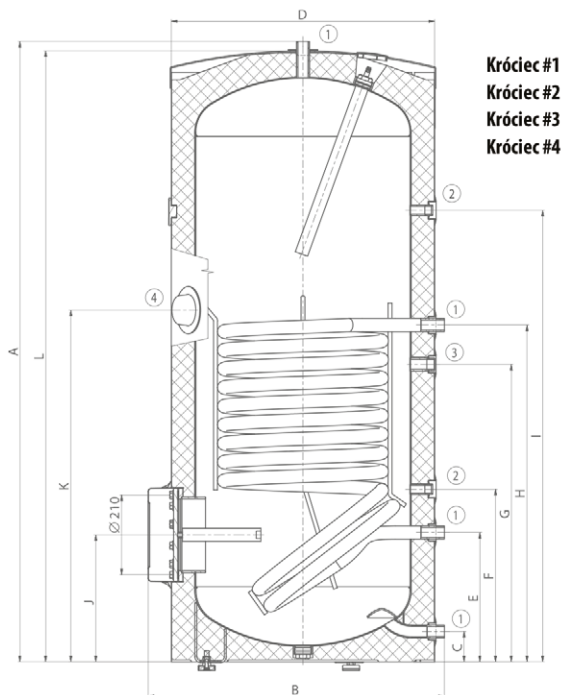


Wymiary [mm]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
OKC 300 NTR/BP	1579	754	77	670	331	436	759	859	1148	323	895	1557

Wymiary [mm]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
OKC 300 NTRR/BP	1579	754	77	670	331	438	759	859	1166	325	895	1577	939	1291

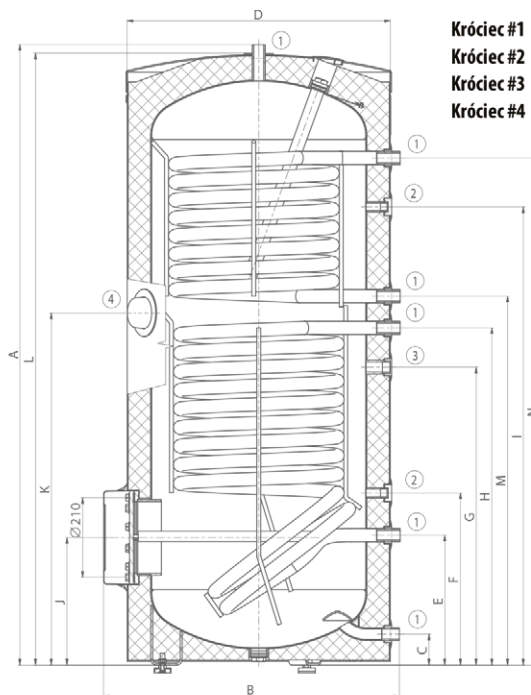
Wymiary [mm]	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	O
OKC 400 NTR/BP	1926	755	79	650	329	944	304	1005	515	1289	1194	1799
OKC 500 NTR/BP	1920	800	55	700	220	965	288	1040	380	1409	1264	1790

OKC 300 NTR/BP



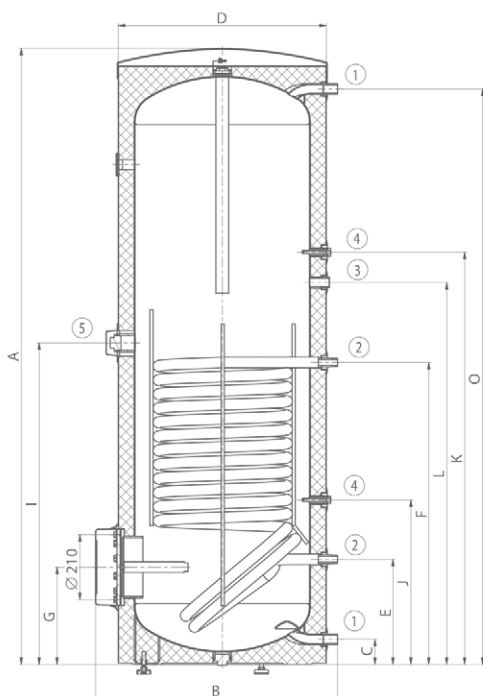
- Króciec #1 1" zasilający
- Króciec #2 1/2" powrotu
- Króciec #3 3/4" powrotu
- Króciec #4 6/4" powrotu

OKC 300 NTRR/BP



- Króciec #1 1" zasilający
- Króciec #2 1/2" powrotu
- Króciec #3 3/4" powrotu
- Króciec #4 6/4" powrotu

OKC 400 NTR/BP, OKC 500 NTR/BP



- Króciec #1 1" zasilający
- Króciec #2 3/4" zasilający
- Króciec #3 3/4" powrotu
- Króciec #4 1/2" powrotu
- Króciec #5 6/4" powrotu

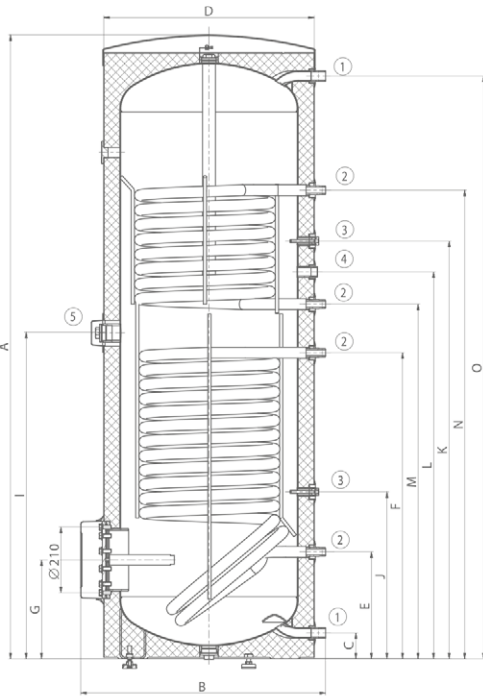


Wymiary [mm]	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	M	N	O
OKC 400 NTRR/BP	1926	755	79	650	329	944	304	1005	515	1289	1194	1094	1446	1799
OKC 500 NTRR/BP	1920	800	55	700	220	965	288	1040	380	1409	1264	1114	1604	1790

Wymiary [mm]	A	B	C	D	D1	D2	D3	E	F	G	I	J	L
OKC 750 NTR/BP	2051	1056	105	1891	950	750	225	293	1319	383	1380	1081	1422
OKC 1000 NTR/BP	2030	1108	103	1900	1010	850	225	296	1324	386	1375	1088	1490

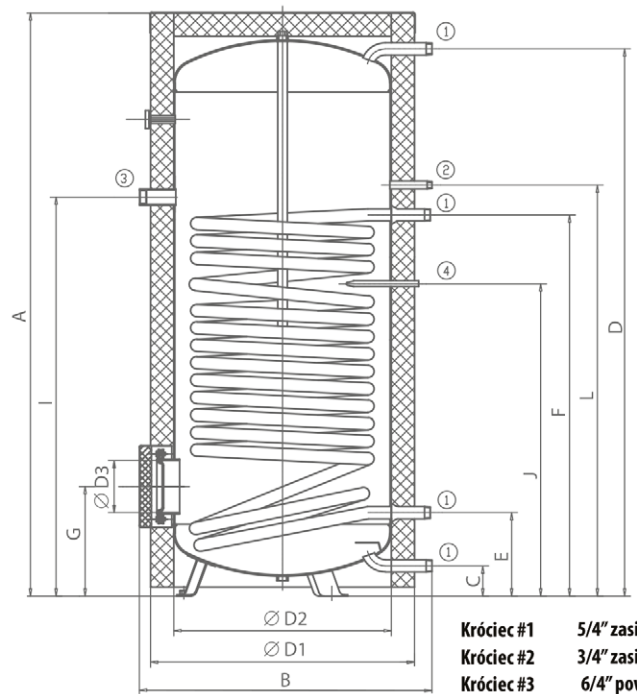
Wymiary [mm]	A	B	C	D	D1	D2	D3	E	F	G	I	J	K	L	M	N
OKC 750 NTRR/BP	2035	1072	105	1890	950	750	225	293	835	383	1009	407	1336	1246	1156	1471
OKC 1000 NTRR/BP	2050	1087	103	1905	1010	850	225	296	884	386	1024	411	1333	1243	1153	1423

OKC 400 NTRR/BP, OKC 500 NTRR/BP



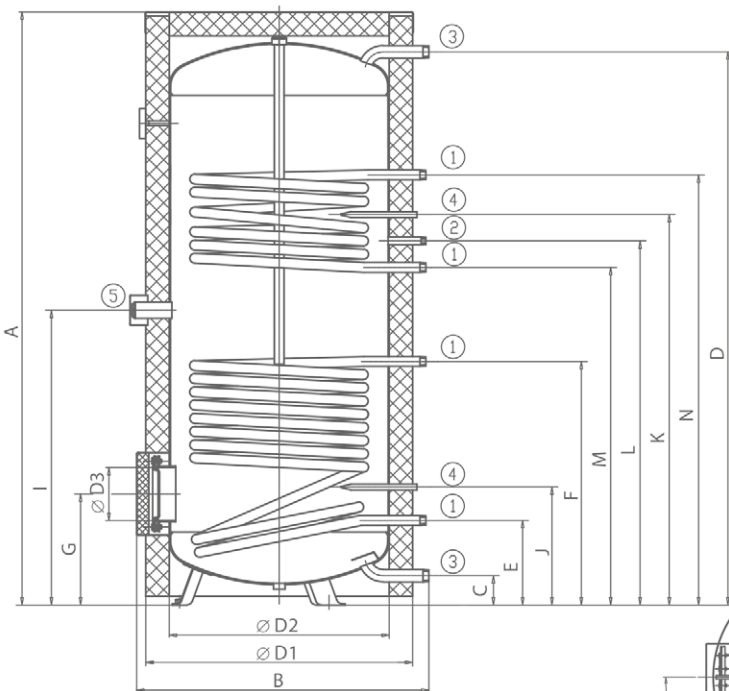
- Króciec #1 1" zasilający
- Króciec #2 3/4" zasilający
- Króciec #3 1/2" powrotu
- Króciec #4 3/4" powrotu
- Króciec #5 6/4" powrotu

OKC 750 NTR/BP, OKC 1000 NTR/BP

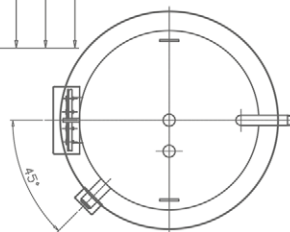
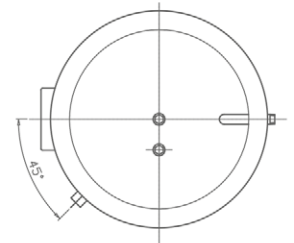


- Króciec #1 5/4" zasilający
- Króciec #2 3/4" zasilający
- Króciec #3 6/4" powrotu
- Króciec #4 średnica 20x200 mm

OKC 750 NTRR/BP, OKC 1000 NTRR/BP



- Króciec #1 5/4" zasilający
- Króciec #2 3/4" zasilający
- Króciec #3 5/4" powrotu
- Króciec #4 średnica 20x200 mm
- Króciec #5 6/4" powrotu



OKC NTR(R)

ZASOBNIK CIEPŁEJ WODY
stojący z ogrzewaniem pośrednim



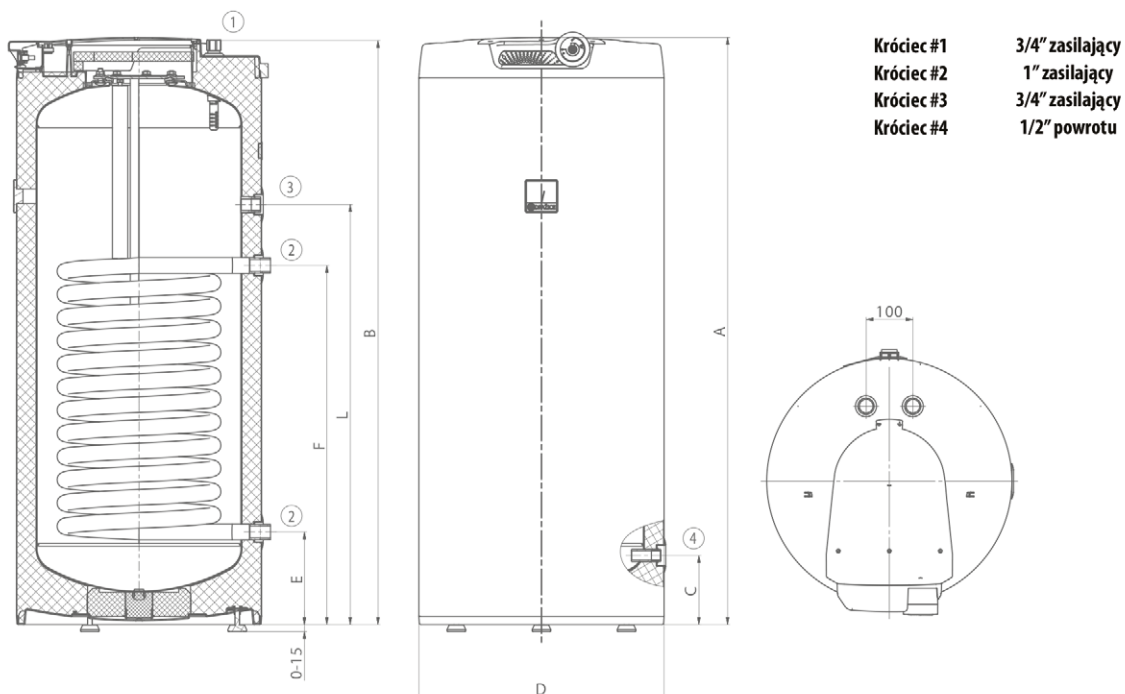
- pojemności 100 - 250 L
- wersja z dwoma wymiennikami dostępna od pojemności 200 L
- króćce serwisowe z dostępem pod górną pokrywą dla pojemności 100-160 L
- pojemności 100-160 L posiadają zawór bezpieczeństwa



OKC 100-160 NTR OKC 200, 250 NTR

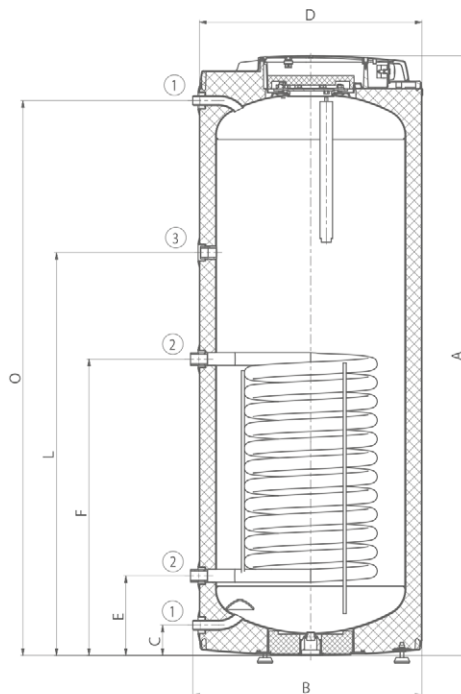
		OKC 100 NTR	OKC 125 NTR	OKC 160 NTR	OKC 200 NTR(R)	OKC 250 NTR(R)
Pojemność	[l]	87	112	148	208 (200)	242 (234)
Max. waga pustego urządzenia	[kg]	53	66	73	93 (102)	95 (104)
Grubość izolacji	[mm]	42				
Przewodność cieplna izolacji	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]	0,022				
Podłączenie elektryczne		1/N/PE ~ 230V/50Hz				
Stopień ochrony		IP42				
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C]/[bar]	90/6				
Powierzchnia wymiany wymiennika (górną/dół)	[m ²]	1,08	1,45	1,45	1,45 (1/1)	1,45 (1/1)
Pojemność wymiennika (górną/dół)	[l]	7,1	9,5	9,5	9,5 (7/7)	9,5 (7/7)
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze wymiennika	[°C]/[bar]	110/10				
Moc wymiennika dla 720 L przy 80°C	[kW]	24	32	32	32 (24/24)	32 (24/24)
Czas pogrzewu przez wymiennik z 10° C do 60° C	[min]	13	12	16	23 (14/14)	26 (14/23)
Klasa efektywności energetycznej		B	C	C	C	C
Straty energii	[W]	42	54	75	82	87

Wymiary [mm]	A	B	C	D	E	F	L
OKC 100 NTR	902	891	147	524	197	637	537
OKC 125 NTR	1064	1058	147	524	197	767	637
OKC 160 NTR	1255	1249	147	524	197	767	897



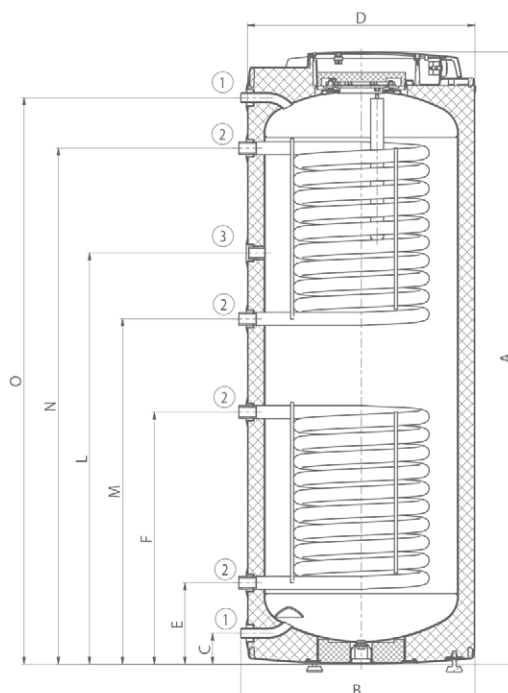


Wymiary [mm]	A	B	C	D	E	F	L	O
OKC 200 NTR	1398	603	80	585	210	780	950	1280
OKC 250 NTR	1578	603	80	585	210	780	1060	1460



Króciec #1 3/4" zasilający
Króciec #2 1" zasilający
Króciec #3 3/4" powrotu

Wymiary [mm]	A	B	C	D	E	F	L	M	N	O
OKC 200 NTRR	1398	603	80	585	210	650	950	710	1150	1280
OKC 250 NTRR	1578	603	80	585	210	650	1060	890	1330	1460



Króciec #1 3/4" zasilający
Króciec #2 1" zasilający
Króciec #3 3/4" powrotu



- pojemności 100 - 160 L
- króćce wyprowadzone od góry
- przystosowany do montażu pod kotłami wiszącymi
- posiada zawór bezpieczeństwa

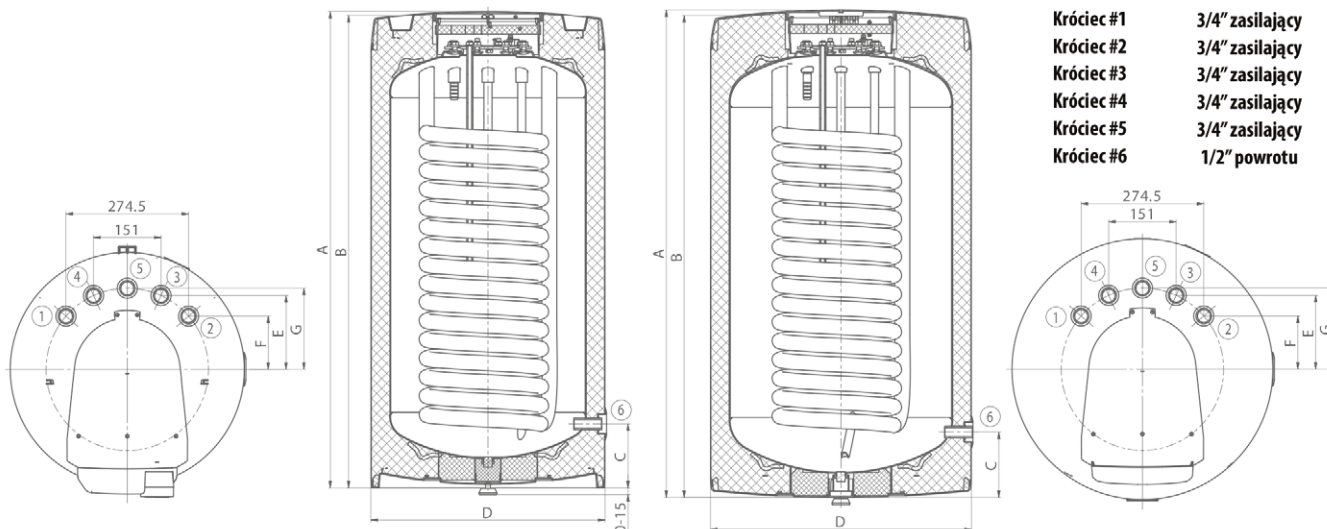


OKC 100, 125 NTR/HV

OKC 160 NTR/HV

		OKC 100 NTR/HV	OKC 125 NTR/HV	OKC 160 NTR/HV
Pojemność	[l]	87	113	144
Max. waga pustego urządzenia	[kg]	53	64	77
Grubość izolacji	[mm]		42	
Przewodność cieplna izolacji	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]		0,022	
Podłączenie elektryczne		1/N/PE ~ 230V/50Hz		
Stopień ochrony		IP42		
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C]/[bar]		90/6	
Powierzchnia wymiany wymiennika (górną/dół)	[m ²]	1,08	1,45	1,45
Pojemność wymiennika (górną/dół)	[l]	7,1	9,5	9,5
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze wymiennika	[°C]/[bar]		110/10	
Moc wymiennika dla 720 L przy 80°C	[kW]	24	32	32
Czas ogrzewu przez wymiennik z 10° C do 60° C	[min]	13	12	16
Klasa efektywności energetycznej		B	C	C
Straty energii	[W]	42	65	65

Wymiary [mm]	A	B	C	D	E	F	G
OKC 100 NTR/HV	902	893	144	524	165	119	182
OKC 125 NTR/HV	1067	1058	144	524	165	119	182
OKC 160 NTR/HV	1092	1079	146	584	165	119	182



OKC 100, 125 NTR/HV

OKC 160 NTR/HV

- Króciec #1 3/4" zasilający
- Króciec #2 3/4" zasilający
- Króciec #3 3/4" zasilający
- Króciec #4 3/4" zasilający
- Króciec #5 3/4" zasilający
- Króciec #6 1/2" powrotu

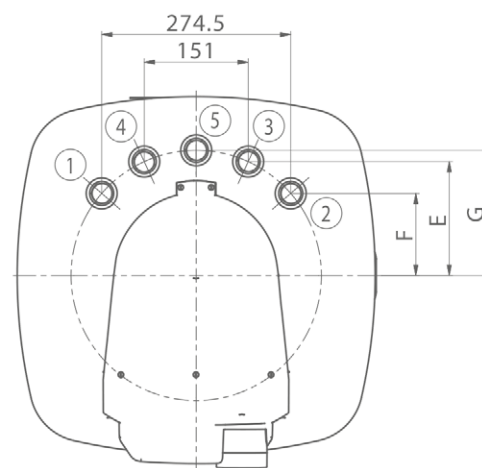
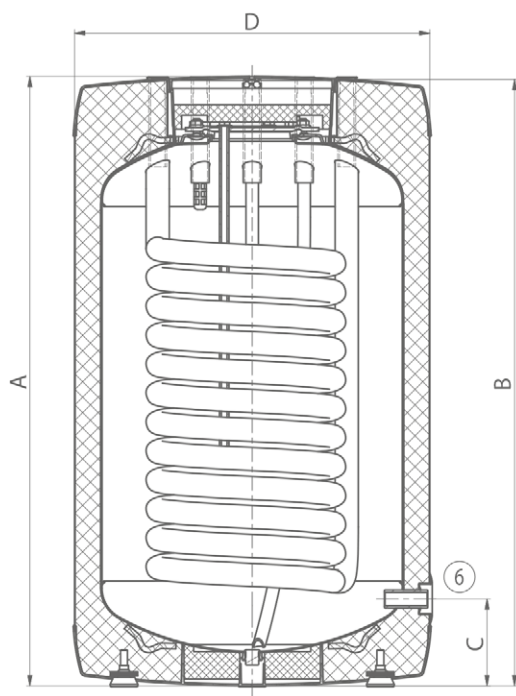


- pojemności 100 - 125 L
- króćce wyprowadzone od góry
- przystosowany do montażu pod kotłami wiszącymi
- posiada zawór bezpieczeństwa



		OKH 100 NTR/HV	OKH 125 NTR/HV
Pojemność	[l]	87	115
Max. waga pustego urządzenia	[kg]	55	67
Grubość izolacji	[mm]	to 80	
Przewodność cieplna izolacji	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]	0,022	
Podłączenie elektryczne		1/N/PE ~ 230V/50Hz	
Stopień ochrony		IP42	
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C]/[bar]	90/6	
Powierzchnia wymiany wymiennika (górze/dół)	[m ²]	1,08	1,45
Pojemność wymiennika (górze/dół)	[l]	7,1	9,5
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze wymiennika	[°C]/[bar]	110/10	
Moc wymiennika dla 720 L przy 80°C	[kW]	24	32
Czas ogrzewu przez wymiennik z 10° C do 60° C	[min]	13	13
Klasa efektywności energetycznej		B	B
Straty energii	[W]	44	49

Wymiary [mm]	A	B	C	D	E	F	G
OKH 100 NTR/HV	885	882	127	520	165	119	182
OKH 125 NTR/HV	1050	1047	127	520	165	119	182



- Króciec #1 3/4" zasilający
- Króciec #2 3/4" zasilający
- Króciec #3 3/4" zasilający
- Króciec #4 3/4" zasilający
- Króciec #5 3/4" zasilający
- Króciec #6 1/2" powrotu

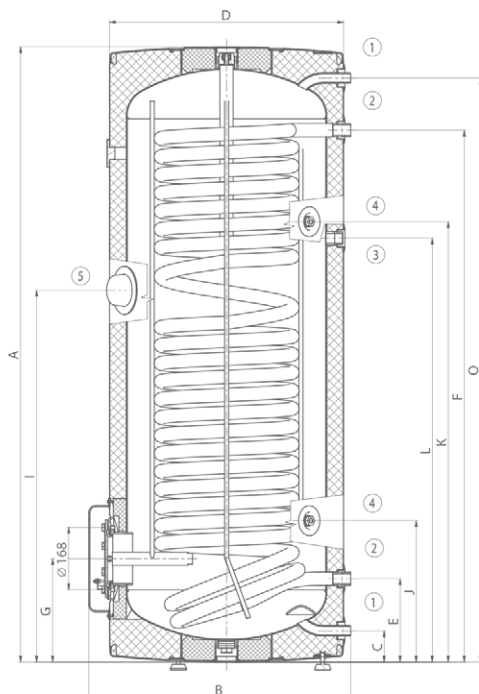


- pojemności 250 - 1000 L
- ciśnienie robocze zbiornika i wymiennika to 1MPa
- z jednym dużym wymiennikiem do podłączenia niskotemperaturowego źródła ciepła (pompa ciepła)
- możliwość instalacji modułu grzewczego TJ 6/4"
- zdejmowalna izolacja w zbiornikach o pojemności 750-1000 L

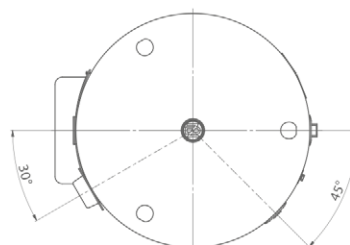


		OKC 250 NTR/HP	OKC 300 NTR/HP	OKC 400 NTR/HP	OKC 500 NTR/HP	OKC 750 NTR/HP	OKC 1000 NTR/HP
Pojemność	[l]	234	286	380	469	710	930
Max. waga pustego urządzenia	[kg]	119	133	160	195	263	335
Grubość izolacji	[mm]	42	60	50	50	120	120
Przewodność cieplna izolacji	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]	0,022	0,022	0,028	0,028	0,043	0,043
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C]/[bar]	90/10**					
Powierzchnia wymiany wymiennika	[m ²]	2,5	3,2	5,0	6,2	7,0	9,0
Pojemność wymiennika	[l]	17	21	35	43	49	64
Czas ogrzewu przez wymiennik z 10° C do 60° C	[min]	17	16	13	12	16	16
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze wymiennika	[°C]/[bar]	110/10					
Klasa efektywności energetycznej		C	C	D	D		
Straty energii	[W]	87	72	114	127		

Wymiary [mm]	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	O
OKC 250 NTR/HP	1536	654	78	584	208	1328	258	928	353	1100	1058	1458



- Króciec #1 3/4" zasilający
- Króciec #2 1" zasilający
- Króciec #3 3/4" powrotu
- Króciec #4 1/2" powrotu
- Króciec #5 6/4" powrotu



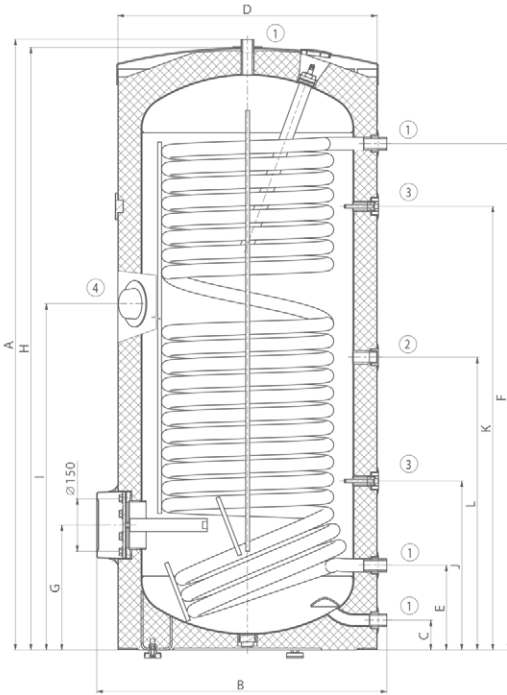


Wymiary [mm]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
OKC 300 NTR/HP	1579	750	77	670	219	1309	323	1558	895	437	1147	757

Wymiary [mm]	A	B	C	D	D1	D2	D3	E	F	G	I	J	K	L
OKC 400 NTR/HP	1591	767	55	1526	700	597	150	220	1100	275	1140	592	1190	666
OKC 500 NTR/HP	1921	767	55	1853	700	597	150	220	1279	275	1319	699	1369	1035

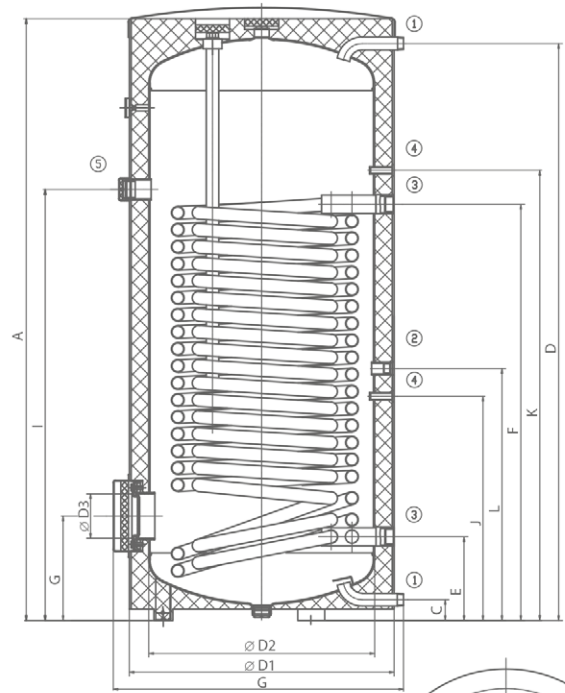
Wymiary [mm]	A	B	C	D	D1	D2	D3	E	F	G	H	I	J
OKC 750 NTR/HP	2039	1017	105	1891	950	750	225	294	1433	383	727	1491	1123
OKC 1000 NTR/HP	2053	1117	106	1905	1050	850	225	301	1483	391	780	1547	1173

OKC 300 NTR/HP

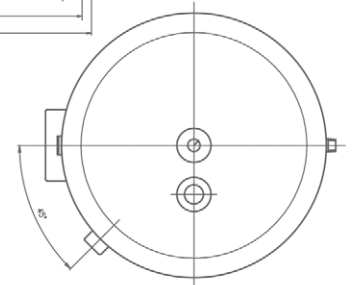


- Króciec #1 1" zasilający
- Króciec #2 3/4" powrotu
- Króciec #3 1/2" powrotu
- Króciec #4 6/4" powrotu

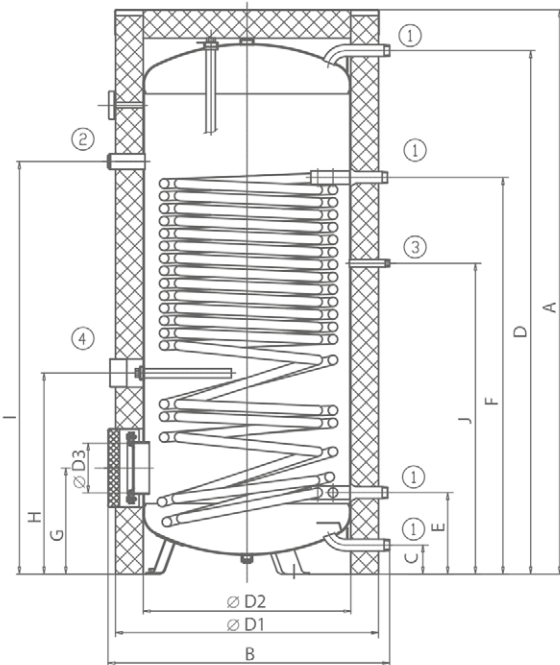
OKC 400 NTR/HP, OKC 500 NTR/HP



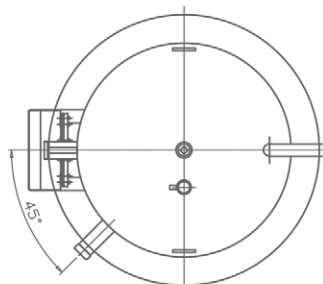
- Króciec #1 1" zasilający
- Króciec #2 3/4" powrotu
- Króciec #3 5/4" powrotu
- Króciec #4 1/2" powrotu
- Króciec #5 6/4" powrotu



OKC 750 NTR/HP, OKC 1000 NTR/HP



- Króciec #1 5/4" zasilający
- Króciec #2 6/4" powrotu
- Króciec #3 3/4" zasilający
- Króciec #4 5/4" powrotu





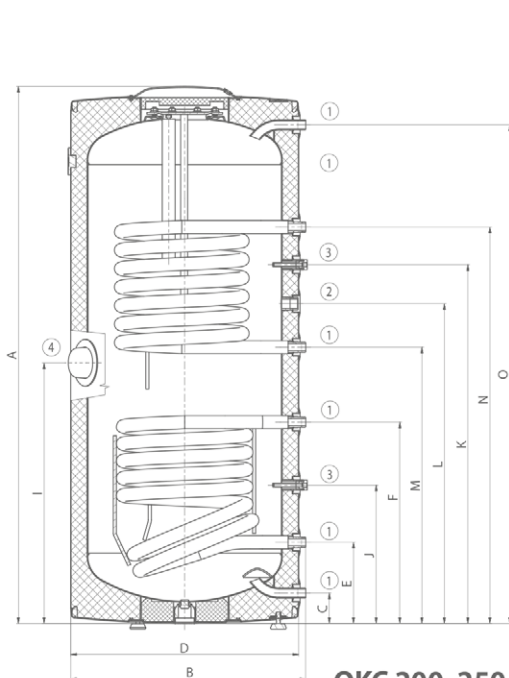
- zoptymalizowana powierzchnia wymiennika pod kątem kolektorów słonecznych
- zbiornik posiada dwa wpusty na czujnik temperatury
- możliwość instalacji modułu grzewczego TJ 6/4"
- lepszy rozkład warstwowy ciepłej wody dzięki odpowiedniej konstrukcji
- zbiornik może być używany jako główny bufor ciepła lub jako bufor do podgrzewania wstępnej wody stosowany przed właściwym zbiornikiem ciepłej wody użytkowej
- posiada boczną flanszę, która pełni również funkcję otworu rewizyjnego



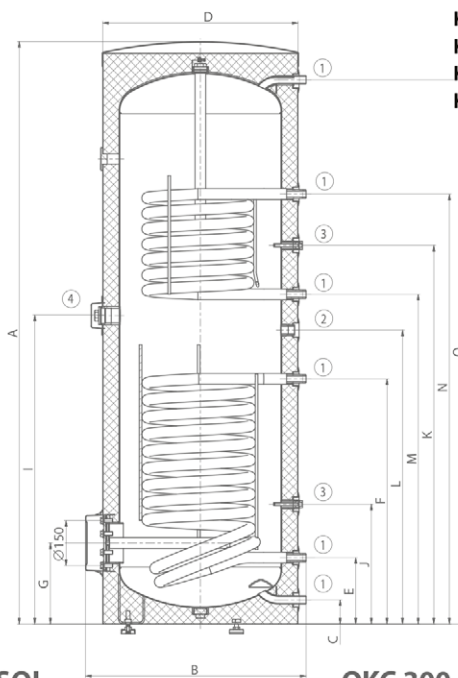
OKC 200, 250 NTRR/SOL OKC 300 NTRR/SOL

		OKC 200 NTRR/SOL	OKC 250 NTRR/SOL	OKC 300 NTRR/SOL
Pojemność	[l]	200	242	275
Max. waga pustego urządzenia	[kg]	104	109	125
Grubość izolacji	[mm]	42	42	48
Przewodność cieplna izolacji	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]		0,022	
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C]/[bar]	90/10**		90/10
Powierzchnia wymiany wymiennika (góra/dół)	[m ²]	0,8/0,8	0,8/1	0,8/1,2
Pojemność wymiennika (góra/dół)	[l]	7/5,5	7/7	5,5/8,5
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze wymiennika	[°C]/[bar]	110/10		
Moc wymiennika dla 720 L przy 80°C (góra/dół)	[kW]	19/19	19/24	19/29
Czas podgrzewu przez wymiennik z 10° C do 60° C	[min]	23/34	26/33	25/33
Klasa efektywności energetycznej		C	C	C
Straty energii	[W]	82	87	85

Wymiary [mm]	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	M	N	O
OKC 200 NTRR/SOL	1377	607	78	584	208	516	—	668	355	920	820	708	1016	1278
OKC 250 NTRR/SOL	1557	607	78	584	208	648	—	840	355	1100	1000	888	1196	1458
OKC 300 NTRR/SOL	1791	678	74	600	204	754	249	948	369	1165	904	1014	1322	1674



OKC 200, 250 NTRR/SOL



OKC 300 NTRR/SOL

- Króciec #1 3/4" zasilający
- Króciec #2 3/4" powrotu
- Króciec #3 1/2" powrotu
- Króciec #4 6/4" powrotu

NAD v1



- nowość !
- wersje 100 oraz 250 L
- zbiornik dostarczany z izolacją w standardzie
- możliwość użycia jako zbiornik buforowy dla kotłów na paliwa stałe
- może być zamontowany moduł grzewczy TJ 6/4"

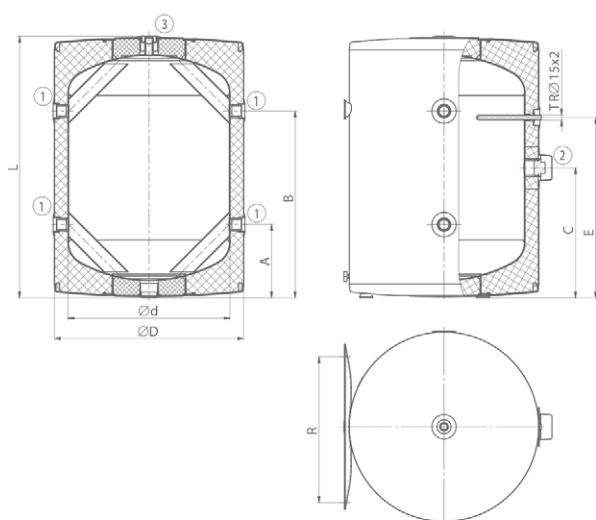


NAD 100v1

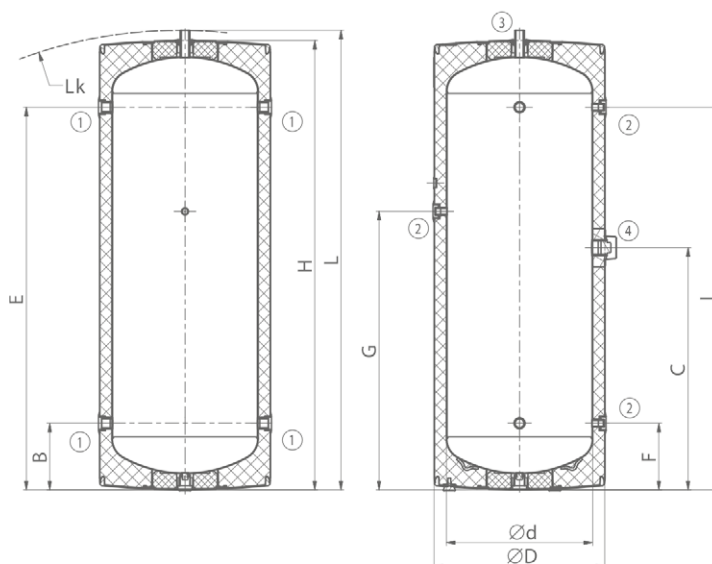
NAD 250v1

Wymiary gniazd	NAD 100v1	NAD 250v1
#1	1" króciec męski	1" króciec żeński
#2	1 1/2" TJ	1/2" króciec żeński
#3	1" króciec męski	1" króciec męski
#4	-	1 i 1/2" króciec żeński

		NAD 100v1	NAD 250v1
Pojemność	[l]	101	265
Max. waga pustego urządzenia	[kg]	40	63
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C] / [bar]	90 / 3	
Grubość izolacji	[mm]	42	
Przewodność cieplna izolacji	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]	0,022	
Max. liczba i moc grzałki TJ 6/4"	[ks] × [kW]	1 × 6	
Klasa efektywności energetycznej		B	C
Straty ciepła	[W]	41	88
Średnica zbiornika z izolacją	∅ D	584	584
Wysokość całkowita	L	807	1570
Wysokość w pochyle	L _K	-	1605
Wysokość zbiornika	H	-	1541
Odległość króćca od podłogi	A	226	-
Odległość króćca od podłogi	B	576	228
Odległość króćca od podłogi	C	401	828
Odległość króćca od podłogi	E	556	1308
Kieszonka na czujnik	F	-	228
Kieszonka na czujnik	G	-	952
Kieszonka na czujnik	I	-	1308
Flansza	J	-	-
Rozstaw śrub montażowych	R	300-310, 350-372, 432-468	



NAD 100v1



NAD 250v1

NAD v1

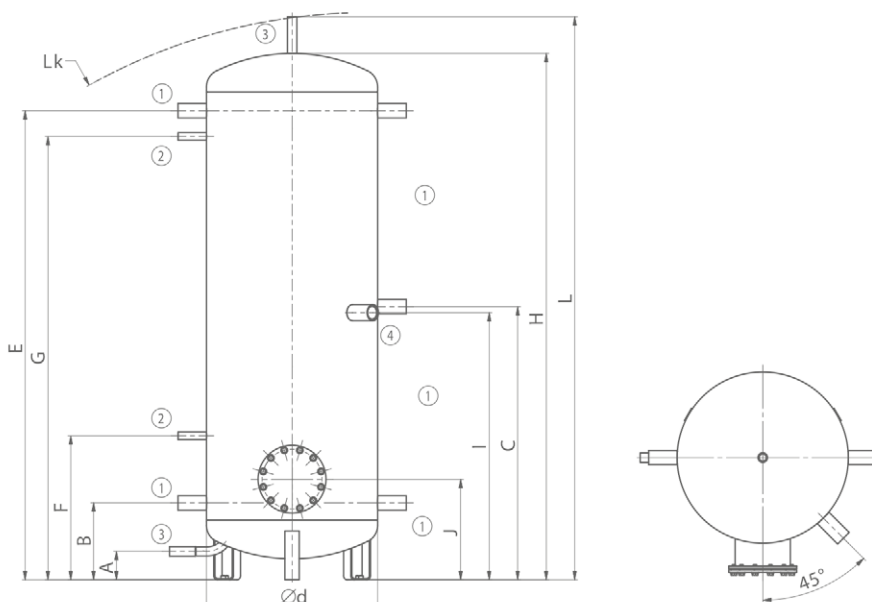


- wersje 500, 750 oraz 1000L
- nowoczesna izolacja Neodul opcjonalne
- możliwość użycia jako zbiornik buforowy dla kotłów na paliwa stałe
- może być zamontowany moduł grzewczy TPK 210/12
- możliwość zmiany rozstawu króćców na zamówienie
- może być zamontowany moduł grzewczy TJ 6/4"



Wymiary gniazd	NAD 500v1	NAD 750v1	NAD 1000v1
#1 - żeński		1¼"	
#2 - żeński		½"	
#3 - męski		1"	
#4 - żeński		1½"	

		NAD 500v1	NAD 750v1	NAD 1000v1
Pojemność	[l]	475	772	999
Max. waga pustego urządzenia	[kg]	85	109	126
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C] / [bar]		90 / 3	
Grubość izolacji	[mm]		80	
Przewodność cieplna izolacji	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]		0,032	
Kod do zamówienia izolacji Neodul		6231902	6231904	6231905
Max. liczba i moc grzałki TPK 210-12	[ks] × [kW]		1 × 12	
Max. liczba i moc grzałki TJ 6/4"	[ks] × [kW]		1 × 9	
Klasa efektywności energetycznej		C	–	–
Straty ciepła	[W]	83	122	135
Średnica zbiornika z izolacją	∅ d	600	750	850
Wysokość całkowita	L	1974	2022	2035
Wysokość w pochyle	L _k	1994	2035	2050
Wysokość zbiornika	H	1846	1895	1905
Zawór bezpieczeństwa	A	100	90	90
Odległość króćca od podłogi	B	270	272	292
Odległość króćca od podłogi	C	958	960	980
Odległość króćca od podłogi	E	1645	1646	1666
Kieszonka na czujnik	F	505	508	527
Kieszonka na czujnik	G	1555	–	–
Kieszonka na czujnik	I	937	1556	1576
Flansza	J	353	361	



NAD v2

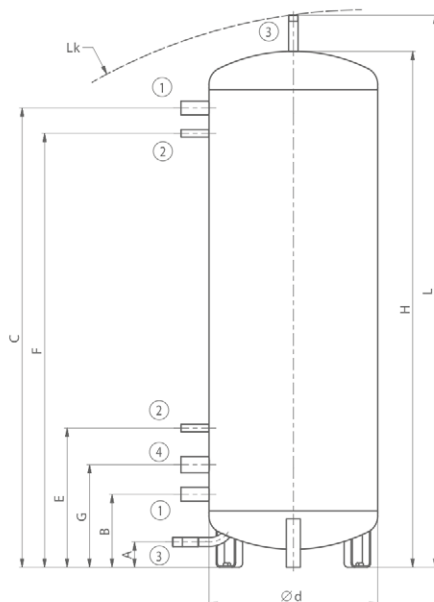


- wersje 500, 750 oraz 1000L
- zbiornik w standardzie jest bez izolacji
- nowoczesna izolacja Neodul dostępna jako opcja
- możliwość użycia jako zbiornik buforowy dla kotłów na paliwa stałe
- może być zamontowany moduł grzewczy TJ 6/4"



Wymiary gniazd	NAD 500v2	NAD 750v2	NAD 1000v2
#1 - żeńskie		1 1/4"	
#2 - żeńskie		1/2"	
#3 - męskie		1"	
#4 - żeńskie		1 1/2"	

		NAD 500v2	NAD 750v2	NAD 1000v2
Pojemność	[l]	475	772	999
Max. waga pustego urządzenia	[kg]	76	101	114
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C] / [bar]		90 / 3	
Grubość izolacji	[mm]		80	
Przewodność cieplna izolacji	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]		0,032	
Kod do zamówienia izolacji Neodul		6231908	6231913	6231909
Max. liczba i moc grzałki TJ 6/4"	[ks] × [kW]		1 × 9	
Klasa efektywności energetycznej		C	-	-
Straty ciepła	[W]	83	122	135
Średnica zbiornika z izolacją	∅ d	600	750	850
Wysokość całkowita	L	1965	2022	2035
Wysokość w pochylenie	L _K	1985	2035	2050
Wysokość zbiornika	H	1835	1895	1905
Zawór bezpieczeństwa	A	90	90	90
Odległość króćca od podłogi	B	258	272	292
Odległość króćca od podłogi	C	1632	1646	1666
Kieszonka na czujnik	E	493	508	527
Kieszonka na czujnik	F	1542	1556	1576
Flansza na moduł grzewczy TJ 6/4"	G	364	376	398



NAD v3



- wersje 300, 500, 750 oraz 1000L
- zbiornik w standardzie bez izolacji
- nowoczesna izolacja Neodul dostępna jako opcja
- możliwość użycia jako zbiornik buforowy dla kotłów na paliwa stałe
- może być zamontowany moduł grzewczy TPK 210/12
- może być zamontowany moduł grzewczy TJ 6/4"

Wymiary gniazd	NAD 300v3	NAD 500v3	NAD 750v3	NAD 1000v3
#1 - żeńskie			1½"	
#2 - żeńskie			½"	
#3 - męskie			1"	

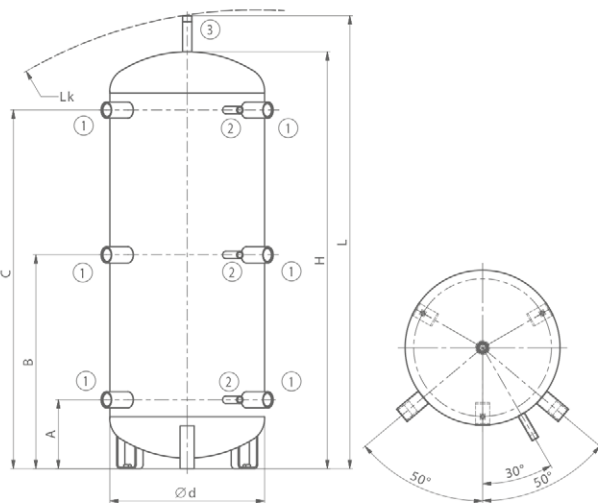


NAD 500, 750, 1000v3

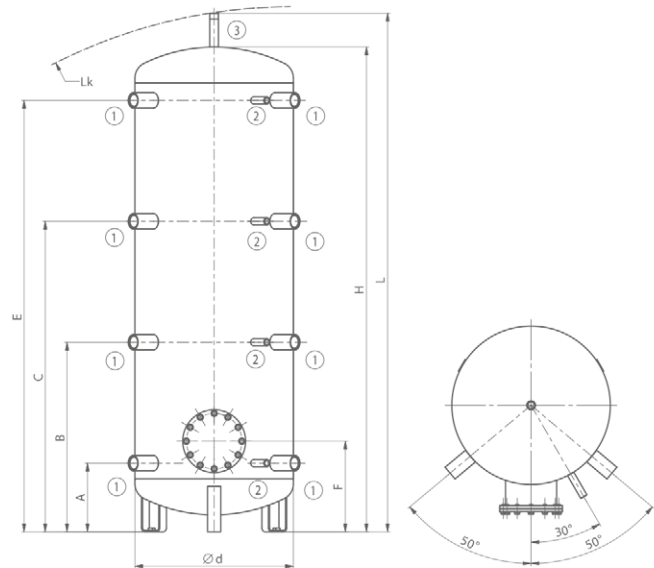


NAD 300v3

		NAD 300v3	NAD 500v3	NAD 750v3	NAD 1000v3
Pojemność	[l]	320	475	772	999
Max. waga pustego urządzenia	[kg]	60	87	110	126
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C] / [bar]			90 / 3	
Grubość izolacji	[mm]			80	
Przewodność cieplna izolacji	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]			0,032	
Kod do zamówienia izolacji Neodul		6231900	6231912	6231906	6231910
Max. liczba i moc grzałki TPK 210-12	[ks] × [kW]	–	–	1 × 12	–
Max. liczba i moc grzałki TJ 6/4"	[ks] × [kW]	1 × 3,75 + 3 × 9	2 × 3,75 + 4 × 9	2 × 4,5 + 4 × 9	2 × 6 + 4 × 9
Klasa efektywności energetycznej		C	C	–	–
Straty ciepła	[W]	80	83	122	135
Średnica zbiornika z izolacją	∅ d	550	600	750	850
Wysokość całkowita	L	1610	1965	2022	2035
Wysokość w pochyle	L _k	1620	1985	2035	2050
Wysokość zbiornika	H	1480	1835	1895	1905
Króciec/kieszonka na czujnik	A	245	258	272	292
Króciec/kieszonka na czujnik	B	760	718	731	750
Króciec/kieszonka na czujnik	C	1275	1176	1189	1208
Króciec/kieszonka na czujnik	E	–	1632	1646	1666
Flansza	F	–	341	357	375



NAD 300v3



NAD 500, 750, 1000v3

NAD v4

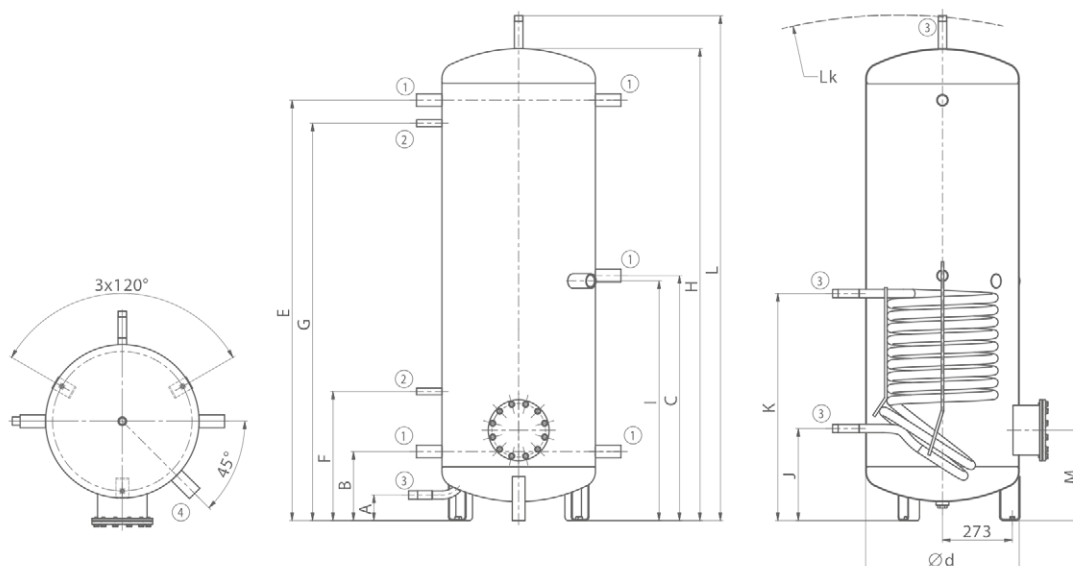


- wersje 500, 750 oraz 1000L
- zbiornik w standardzie jest bez izolacji
- nowoczesna izolacja Neodul dostępna jako opcja
- możliwość użycia jako zbiornik buforowy dla kotłów na paliwa stałe
- może być zamontowany moduł grzewczy TJ 6/4"
- może być zamontowany moduł grzewczy TPK 210/12



Wymiary gniazd	NAD 500v4	NAD 750v4	NAD 1000v4
#1 - żeńskie		1 1/4"	
#2 - żeńskie		1/2"	
#3 - męskie		1"	
#4 - żeńskie		1 1/2"	

		NAD 500v4	NAD 750v4	NAD 1000v4
Pojemność	[l]	475	772	999
Max. waga pustego urządzenia	[kg]	110	135	149
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C] / [bar]		90 / 3	
Powierzchnia wymiany ciepła wymiennika	[m ²]		1,5	
Objętość wodna wymiennika	[l]		10,5	
Wymiennik - Max. temperatura robocza/ Max. ciśnienie robocze	[°C] / [bar]		110 / 10	
Grubość izolacji	[mm]		80	
Przewodność cieplna izolacji	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]		0,032	
Kod do zamówienia izolacji Neodul		6231902	6231904	6231905
Max. liczba i moc grzałki TPK 210-12	[ks] × [kW]	1 × 6		1 × 12
Max. liczba i moc grzałki TJ 6/4"	[ks] × [kW]		1 × 9	
Klasa efektywności energetycznej		B	-	-
Straty ciepła	[W]	80	119	133
Średnica zbiornika	∅ d	600	750	850
Wysokość całkowita	L	1965	2022	2035
Wysokość w pochyłe	L _K	1985	2035	2080
Wysokość zbiornika	H	1835	1895	1905
Zawór bezpieczeństwa	A	90	90	90
Króciec/kieszonka na czujnik	B	258	272	292
Króciec/kieszonka na czujnik	C	946	960	980
Króciec/kieszonka na czujnik	E	1632	1646	1666
Kieszonka na czujnik	F	493	508	527
Kieszonka na czujnik	G	1542	1556	1576
Flansza na moduł grzewczy TJ 6/4"	I	925	940	960
Króciec wymiennika	J	348	368	382
Króciec wymiennika	K	876	896	910
Flansza	M	341	357	375



NAD v5

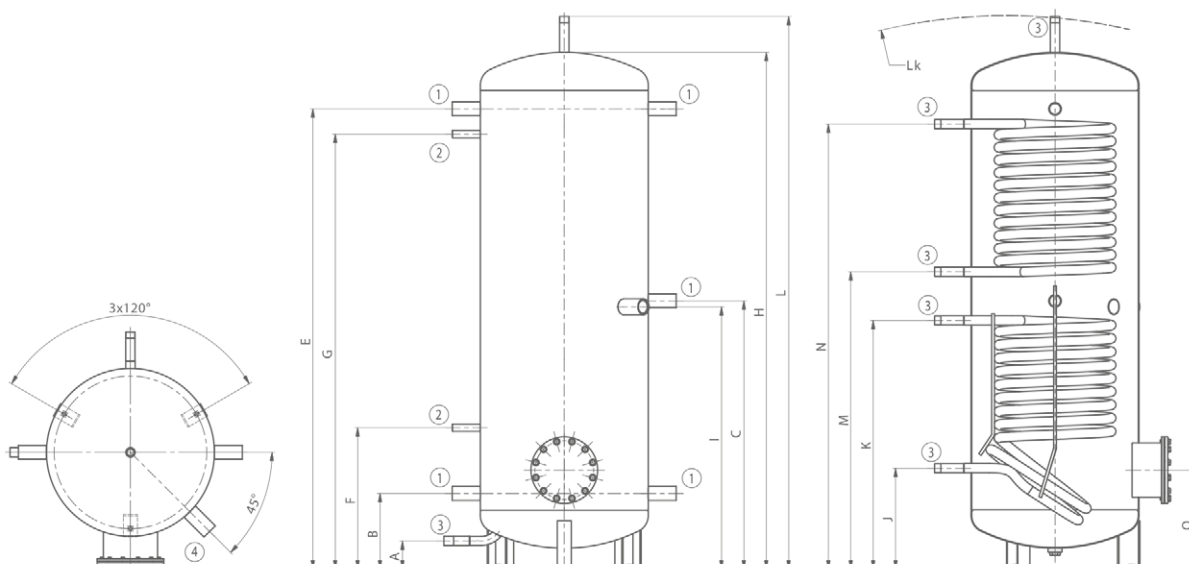


- wersje 500, 750 oraz 1000L
- zbiornik w standardzie bez izolacji
- nowoczesna izolacja Neodul dostępna jako opcja
- możliwość użycia jako zbiornik buforowy dla kotłów na paliwa stałe
- może być zamontowany moduł grzewczy TPK 210/12
- może być zamontowany moduł grzewczy TJ 6/4"



Wymiary gniazd	NAD 500v5	NAD 750v5	NAD 1000v5
#1 - żeńskie		1 1/4"	
#2 - żeńskie		1/2"	
#3 - męskie		1"	
#4 - żeńskie		1 1/2"	

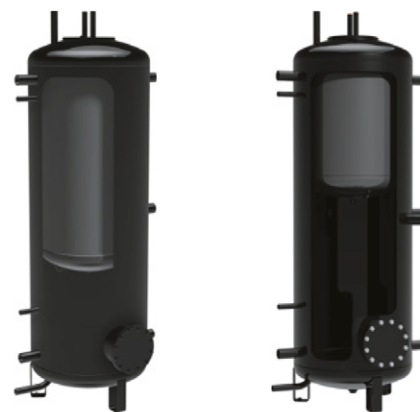
		NAD 500v5	NAD 750v5	NAD 1000v5
Pojemność	[l]	475	772	999
Max. waga pustego urządzenia	[kg]	88	156	173
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C] / [bar]		90 / 3	
Powierzchnia wymiany ciepła wymiennika (górną/dół)	[m ²]		1,5 / 1,5	
Objętość wodna wymiennika (górną/dół)	[l]		10,5 / 10,5	
Wymiennik - Max. temperatura robocza/ Max. ciśnienie robocze	[°C] / [bar]		110 / 10	
Grubość izolacji	[mm]		80	
Przewodność cieplna izolacji	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]		0,032	
Kod do zamówienia izolacji Neodul		6231902	6231904	6231905
Max. liczba i moc grzałki TPK 210-12	[ks] × [kW]		1 × 12	
Max. liczba i moc grzałki TJ 6/4"	[ks] × [kW]		1 × 9	
Klasa efektywności energetycznej		C	-	-
Straty ciepła	[W]	83	122	126
Średnica zbiornika	∅ d	600	750	850
Wysokość całkowita	L	1965	2022	2035
Wysokość w pochyłe	L _K	1985	2035	2080
Wysokość zbiornika	H	1835	1895	1905
Zawór bezpieczeństwa	A	90	90	90
Króciec/kieszonka na czujnik	B	258	272	292
Króciec/kieszonka na czujnik	C	946	960	980
Króciec/kieszonka na czujnik	E	1632	1646	1666
Kieszonka na czujnik	F	493	508	527
Kieszonka na czujnik	G	1542	1556	1576
Flansza na moduł grzewczy TJ 6/4"	I	925	940	960
Króciec wymiennika dolnego	J	348	368	382
Króciec wymiennika dolnego	K	876	896	910
Króciec wymiennika górnego	M	1050	1060	1084
Króciec wymiennika górnego	N	1578	1590	1612
Flansza	O	341	357	375



NADO v1



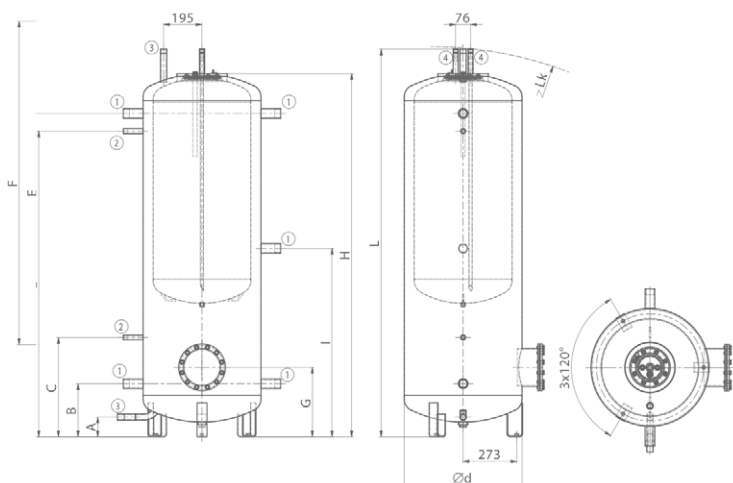
- wersje 500, 750 oraz 1000L
- zbiornik wewnętrzny do CWU o pojemności 140L i 200L
- zbiornik w standardzie jest bez izolacji
- nowoczesna izolacja Neodul dostępna jako opcja
- możliwość użycia jako zbiornik buforowy dla kotłów na paliwa stałe
- może być zamontowany moduł grzewczy TJ 6/4" w wersji 140L
- może być zamontowany moduł grzewczy TPK 210/12



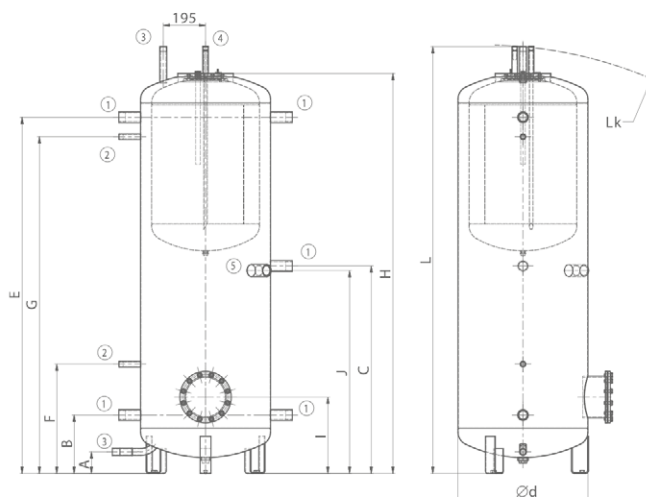
NADO 500/200v1 NADO 500/140v1

Wymiary gniazd	NADO 500v1	NADO 750v1	NADO 1000v1
#1 - żeńskie		1 1/4"	
#2 - żeńskie		1/2"	
#3 - męskie		1"	
#4 - żeńskie		3/4"	
#5 - żeńskie		1 1/2"	

		NADO 500/140v1	NADO 750/140v1	NADO 1000/140v1	NADO 500/200v1	NADO 750/200v1	NADO 1000/200v1
Pojemność zbiornika	[l]	475	722	999	475	772	999
Pojemność zbiornika wewnętrznego CWU	[l]		140			210	
Max. waga pustego urządzenia	[kg]	113	137	152	127	151	166
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C] / [bar]	90 / 3					
Zbiornik CWU - Max. temp. robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C] / [bar]	90 / 6					
Powierzchnia wymiany ciepła zbiornika CWU	[m ²]	1,43			1,95		
Ilość ciepłej wody o temp. 40°C przy temp. zbiornika 53°C i 15°C na wlocie / przepływ CWU	[l] / [l·min ⁻¹]	260 / 5	490 / 5	750 / 5	260 / 10	490 / 10	750 / 10
Ilość ciepłej wody o temp. 40°C przy temp. zbiornika 80°C i 15°C na wlocie / przepływ CWU	[l] / [l·min ⁻¹]	650 / 5	1170 / 5	1450 / 5	650 / 10	1170 / 10	1450 / 10
Grubość izolacji	[mm]	80					
Przewodność cieplna izolacji	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]	0,032					
Kod do zamówienia izolacji Neodul		6231902	6231904	6231905	6231902	6231904	6231905
Max. liczba i moc grzałki TPK 210-12	[ks] × [kW]	1 × 12					
Max. liczba i moc grzałki TJ 6/4"	[ks] × [kW]	1 × 9					
Klasa efektywności energetycznej		B	-	-	B	-	-
Straty ciepła	[W]	80	117	130	80	117	130
Średnica zbiornika	∅ d	600	750	850	600	750	850
Wysokość całkowita	L	1970	2028	2040	1965	2022	2035
Wysokość w pochyle	L _K	1990	2050	2060	1985	2035	2080
Wysokość zbiornika	H	1847	1903	1916	1835	1895	1905
Zawór bezpieczeństwa	A	100	100	100	90	90	90
Króciec/kieszonka na czujnik	B	270	282	297	258	272	292
Króciec/kieszonka na czujnik	C	958	970	985	946	960	982
Króciec/kieszonka na czujnik	E	1644	1656	1671	1632	1646	1666
Kieszonka na czujnik	F	505	517	532	493	508	527
Kieszonka na czujnik	G	1554	1566	1581	1542	1556	1576
Flansza	I	353	366	381	341	357	375
Flansza na moduł grzewczy TJ 6/4"	J	937	950	965	-	-	-



NADO 500/200v1

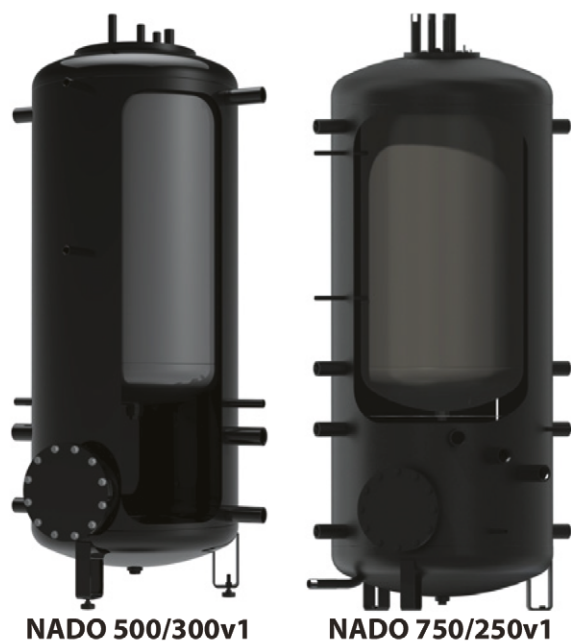


NADO 500/140v1

NADO v1



- wersje 500 i 750L
- zbiornik wewnętrzny do CWU o pojemności 250L i 300L
- zbiornik w standardzie jest bez izolacji
- nowoczesna izolacja Neodul dostępna jako opcja
- możliwość użycia jako zbiornik buforowy do pompy ciepła
- może być zamontowany moduł grzewczy TJ 6/4"

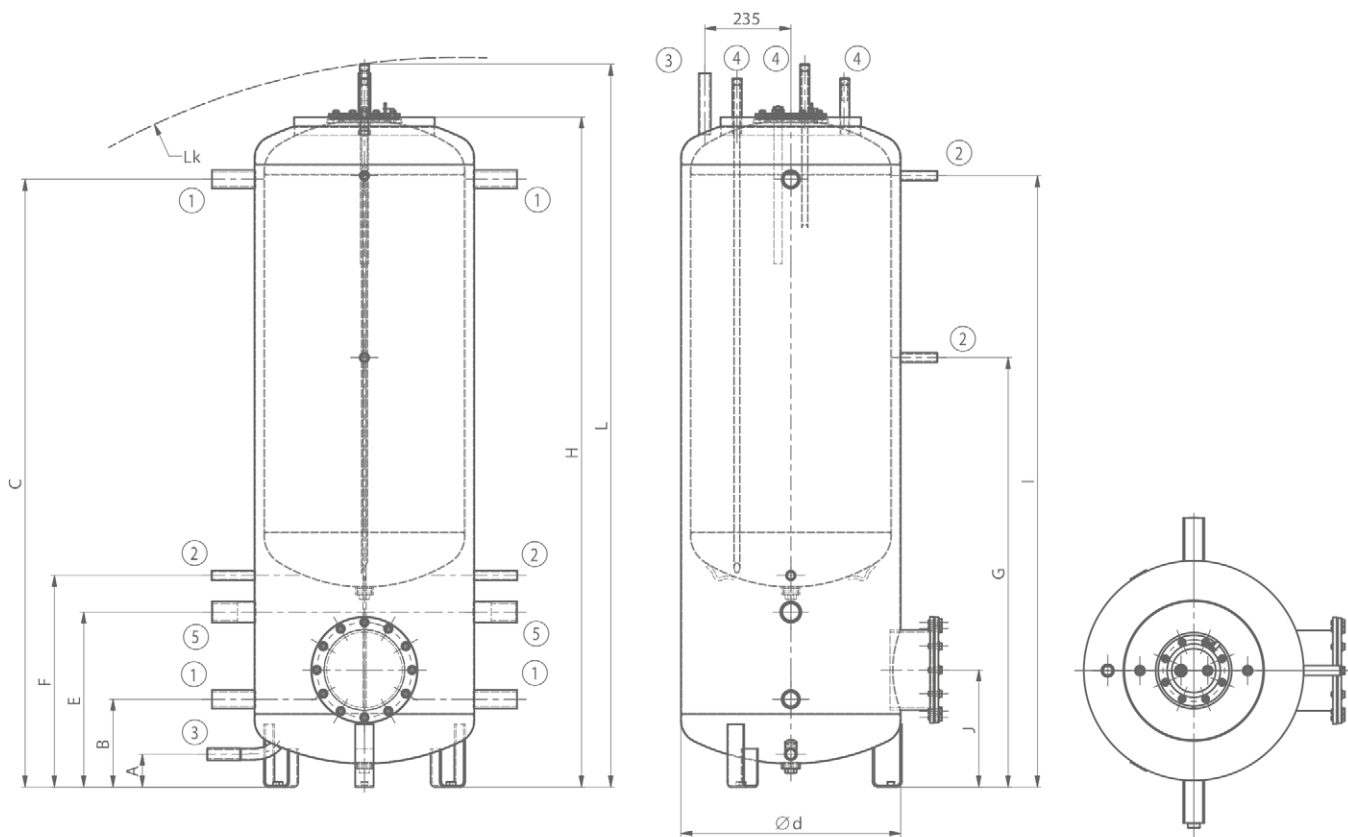


Wymiary gniazd	NADO 500/300v1	Wymiary gniazd	NADO 750/250v1
#1 - żeńskie	1 1/4"	#1 - żeńskie	1 1/4"
#2 - żeńskie	1/2"	#2 - żeńskie	1 1/2"
#3 - męskie	1"	#3 - męskie	1"
#4 - męskie	3/4"	#4 - męskie	3/4"
#5 - żeńskie	1 1/2"	Kieszonka na czujnik śr. 15x2-150	

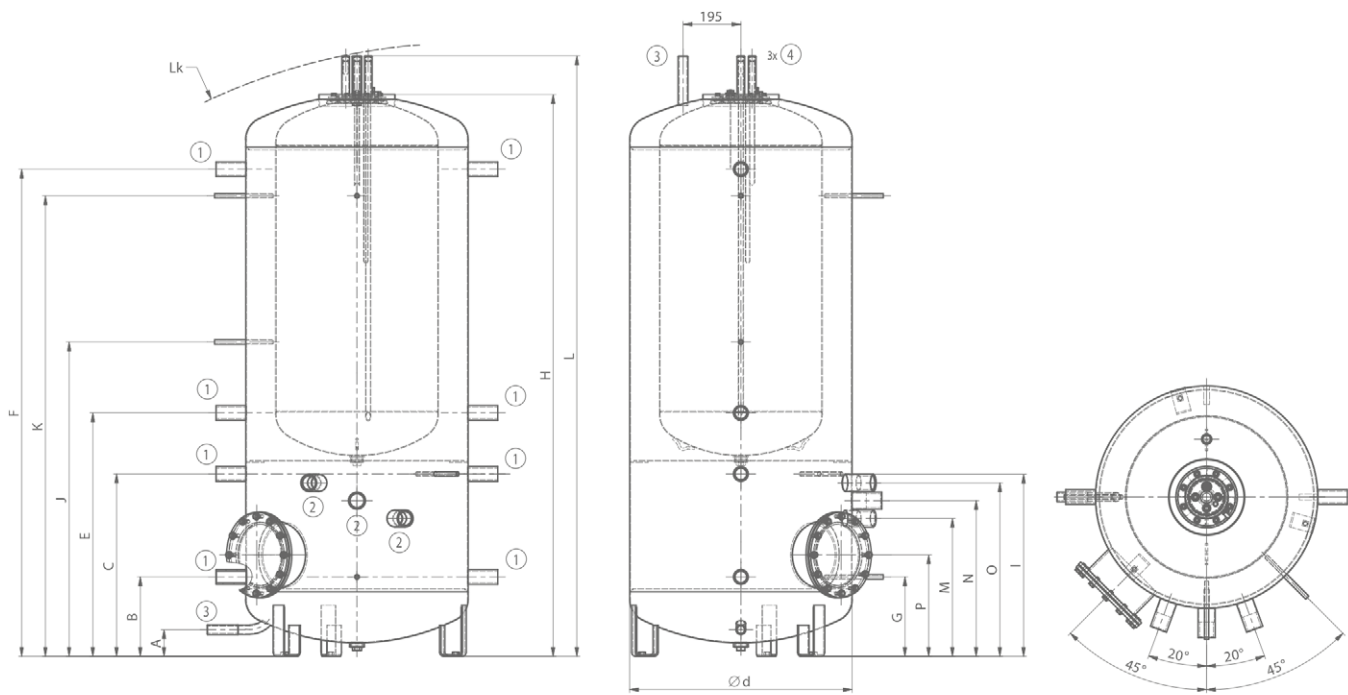
		NADO 500/300v1	NADO 750/250v1
Pojemność zbiornika	[l]	475	772
Pojemność zbiornika wewnętrznego CWU	[l]	279	260
Max. waga pustego urządzenia	[kg]	153	180
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C] / [bar]	90 / 3	
Zbiornik CWU - Max. temp. robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C] / [bar]	90 / 6	
Powierzchnia wymiany ciepła zbiornika CWU	[m ²]	2,58	2,15
Ilość ciepłej wody o temp. 40°C przy temp. zbiornika 53°C i 15°C na wlocie / przepływ CWU	[l] / [l·min ⁻¹]	260 / 10	490 / 10
Ilość ciepłej wody o temp. 40°C przy temp. zbiornika 80°C i 15°C na wlocie / przepływ CWU	[l] / [l·min ⁻¹]	650 / 10	1170 / 10
Grubość izolacji	[mm]	80	
Przewodność cieplna izolacji	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]	0,032	
Kod do zamówienia izolacji Neodul		6231947	6231915
Max. liczba i moc grzałki TJ 6/4"	[ks] × [kW]	1 × 9 (2 × 4,5)	3 × 9
Klasa efektywności energetycznej		B	-
Straty ciepła	[W]	80	117

		NADO 500/300v1
Średnica zbiornika	∅ d	650
Wysokość całkowita	L	1821
Wysokość w pochyle	L _K	1841
Wysokość zbiornika	H	1691
Zawór bezpieczeństwa	A	90
Króciec	B	245
Króciec	C	1524
Flansa na moduł grzewczy TJ 6/4"	E	484
Kieszonka na czujnik	F	584
Kieszonka na czujnik	G	1036
Kieszonka na czujnik	I	1532
Flansa	J	327

		NADO 750/250v1
Średnica zbiornika	∅ d	750
Wysokość całkowita	L	2017
Wysokość w pochyle	L _K	2040
Wysokość zbiornika	H	1895
Zawór bezpieczeństwa	A	90
Króciec	B	268
Króciec	C	615
Króciec	E	821
Króciec	F	1643
Kieszonka na czujnik	G	268
Kieszonka na czujnik	I	615
Kieszonka na czujnik	J	1060
Kieszonka na czujnik	K	1553
Flansa na moduł grzewczy TJ 6/4"	M	465
Flansa na moduł grzewczy TJ 6/4"	N	525
Flansa na moduł grzewczy TJ 6/4"	O	585
Flansa	P	342



NADO 500/300v1



NADO 750/250v1

NADO v2

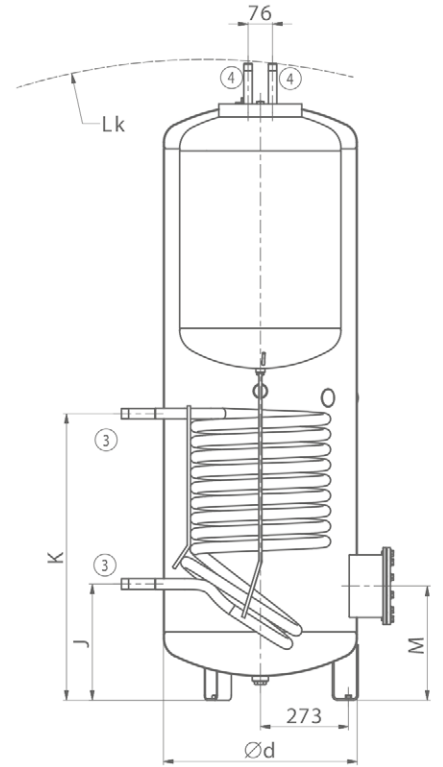
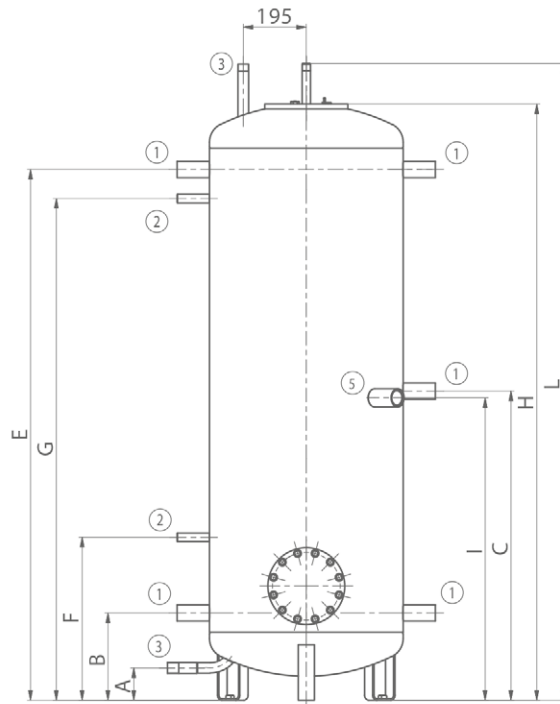
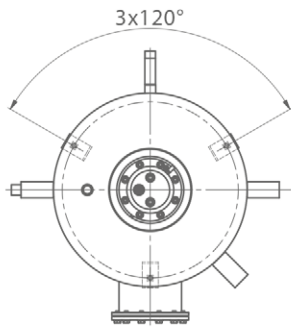


- wersje 500, 750 oraz 1000L
- zbiornik wewnętrzny do CWU o pojemności 140L
- zbiornik w standardzie jest bez izolacji
- nowoczesna izolacja Neodul dostępna jako opcja
- możliwość użycia jako zbiornik buforowy dla kotłów na paliwa stałe oraz kolektorów słonecznych
- może być zamontowany moduł grzewczy TPK 210/12
- może być zamontowany moduł grzewczy TJ 6/4" w wewnętrznym zbiorniku CWU o pojemności 140L

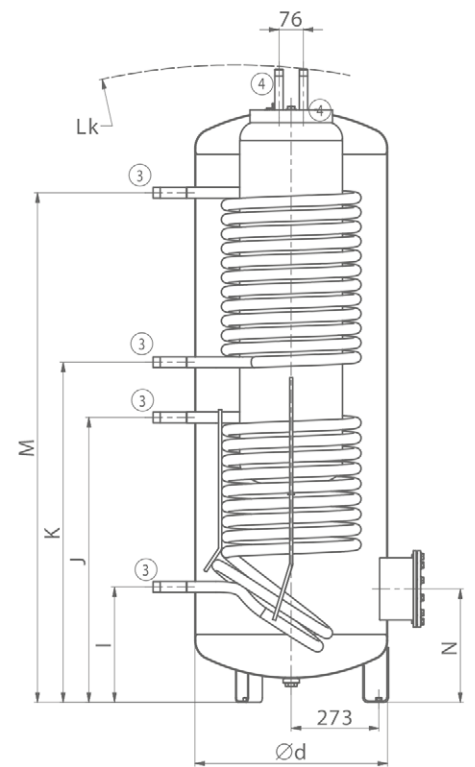
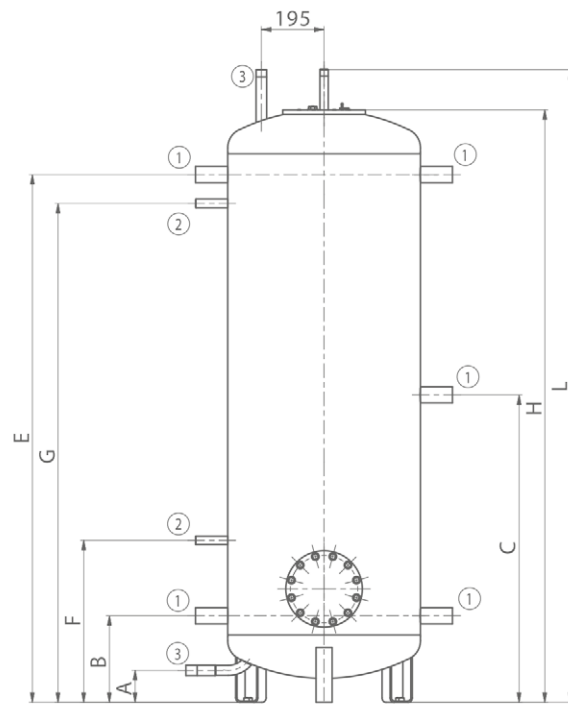
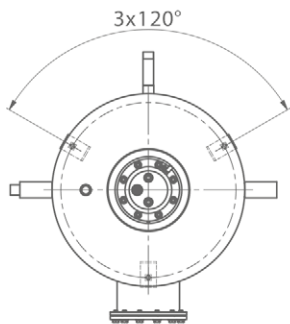


Wymiary gniazd	NADO 500/140v2	NADO 750/140v2	NADO 1000/140v2
#1 - żeńskie		1/4"	
#2 - żeńskie		1/2"	
#3 - męskie		1"	
#4 - męskie		3/4"	
#5 - żeńskie		1/2"	

		NADO 500/140v2	NADO 750/140v2	NADO 1000/140v2
Pojemność zbiornika	[l]	475	772	999
Pojemność zbiornika wewnętrznego CWU	[l]		140	
Max. waga pustego urządzenia	[kg]	143	168	180
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C] / [bar]		90 / 3	
Zbiornik CWU - Max. temp. robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C] / [bar]		90 / 6	
Powierzchnia wymiany ciepła zbiornika CWU	[m ²]		1,43	
Wymiennik - Max. temp. robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C] / [bar]		110 / 10	
Powierzchnia wymiany ciepła w wymienniku	[m ²]		1,5	
Pojemność wymiennika	[l]		10,5	
Ilość ciepłej wody o temp. 40°C przy temp. zbiornika 53°C i 15°C na wlocie / przepływ CWU	[l] / [l·min ⁻¹]	260 / 5	490 / 5	750 / 5
Ilość ciepłej wody o temp. 40°C przy temp. zbiornika 80°C i 15°C na wlocie / przepływ CWU	[l] / [l·min ⁻¹]	650 / 5	1170 / 5	1450 / 5
Grubość izolacji	[mm]		80	
Przewodność cieplna izolacji	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]		0,032	
Kod do zamówienia izolacji Neodul		6231902	6231904	6231905
Max. liczba i moc grzałki TPK 210-12	[ks] × [kW]	1 × 6		1 × 12
Max. liczba i moc grzałki TJ 6/4"	[ks] × [kW]		1 × 9	
Przepływ przez wymiennik	[m ³ ·h ⁻¹]		0,3	
Klasa efektywności energetycznej		B	-	-
Straty ciepła	[W]	79	116	128
Średnica zbiornika	∅ d	600	750	850
Wysokość całkowita	L	1965	2022	2035
Wysokość w pochyłe	L _K	1985	2035	2080
Zawór bezpieczeństwa	A	90	90	90
Króciec	B	258	272	292
Króciec	C	946	960	980
Króciec	E	1632	1646	1666
Kieszonka na czujnik	F	493	508	527
Kieszonka na czujnik	G	1542	1556	1576
Wysokość zbiornika	H	1835	1895	1905
Flansa na moduł grzewczy TJ 6/4"	I	925	940	960
Króciec wymiennika	J	348	368	382
Króciec wymiennika	K	876	896	910
Flansa	M	341	357	375



NADO 500/140v2



NADO 500v3

NADO v3



- wersje 500, 750 oraz 1000L
- zbiornik wewnętrzny do CWU o pojemności 100L
- zbiornik w standardzie jest bez izolacji
- nowoczesna izolacja Neodul dostępna jako opcja
- możliwość użycia jako zbiornik buforowy dla kotłów na paliwa stałe oraz kolektorów słonecznych
- może być zamontowany moduł grzewczy TPK 210/12



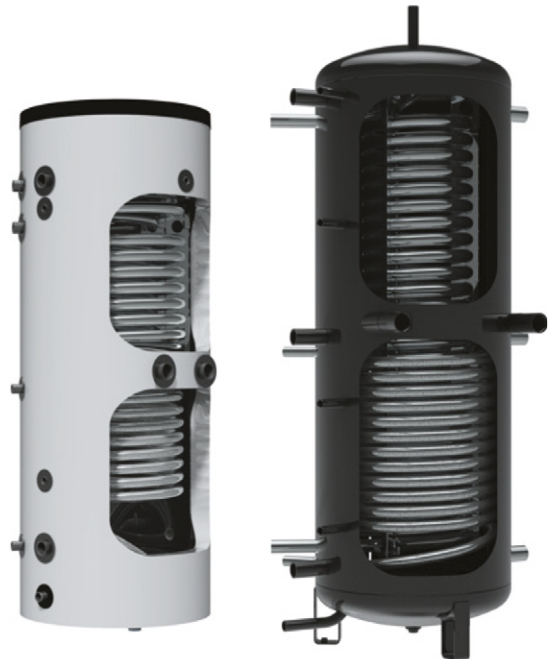
Wymiary gniazd	NADO 500/100v3	NADO 750/100v3	NADO 1000/100v3
#1 - żeńskie		1 1/4"	
#2 - żeńskie		1/2"	
#3 - męskie		1"	
#4 - żeńskie		3/4"	

		NADO 500/100v3	NADO 750/100v3	NADO 1000/100v3
Pojemność zbiornika	[l]	475	772	999
Pojemność zbiornika wewnętrznego CWU	[l]		92	
Max. waga pustego urządzenia	[kg]	168	187	202
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C] / [bar]		90 / 3	
Zbiornik CWU - Max. temp. robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C] / [bar]		90 / 6	
Powierzchnia wymiany ciepła zbiornika CWU	[m ²]		1,25	
Wymiennik - Max. temp. robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C] / [bar]		110 / 10	
Powierzchnia wymiany ciepła w wymienniku (górze/dół)	[m ²]		1,5 / 1,5	
Pojemność wymiennika (górze/dół)	[l]		10,5 / 10,5	
Ilość ciepłej wody o temp. 40°C przy temp. zbiornika 53°C i 15°C na wlocie / przepływ CWU	[l] / [l·min ⁻¹]	260 / 5	490 / 5	750 / 5
Ilość ciepłej wody o temp. 40°C przy temp. zbiornika 80°C i 15°C na wlocie / przepływ CWU	[l] / [l·min ⁻¹]	650 / 5	1170 / 5	1450 / 5
Grubość izolacji	[mm]		80	
Przewodność cieplna izolacji	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]		0,032	
Kod do zamówienia izolacji Neodul		6231902	6231904	6231905
Max. liczba i moc grzałki TPK 210-12	[ks] × [kW]	1 × 6		1 × 12
Przepływ przez wymiennik	[m ³ ·h ⁻¹]		0,3	
Klasa efektywności energetycznej		B	-	-
Straty ciepła	[W]	80	117	130
Średnica zbiornika	∅ d	600	750	850
Wysokość całkowita	L	1965	2022	2035
Wysokość w pochyle	L _k	1985	2035	2080
Wysokość zbiornika	H	1835	1895	1905
Zawór bezpieczeństwa	A	90	90	90
Króciec	B	258	272	292
Króciec	C	946	960	980
Króciec	E	1632	1646	1666
Kieszonka na czujnik	F	493	508	527
Kieszonka na czujnik	G	1542	1556	1576
Króciec wymiennika	I	348	368	382
Króciec wymiennika	J	876	896	910
Króciec wymiennika	K	1050	1061	1084
Króciec wymiennika	M	1578	1589	1612
Flansa	O	341	357	375

NADO v6



- wersje 300, 500, 750 oraz 1000L
- ogrzewanie wody CWU przepływowo w wymienniku ze stali nierdzewnej o wyjątkowo dużej powierzchni wymiany ciepła
- wersja 300L jest z izolacją w standardzie
wersje 500, 750, 1000L są w standardzie bez izolacji
- nowoczesna izolacja Neodul dostępna jako opcja
- możliwość podłączenia dowolnego źródeł ciepła: kotła na biomasę, węgiel, gaz, prąd, pompy ciepła lub kolektorów słonecznych
- możliwość montażu modułu grzewczego TJ 6/4"

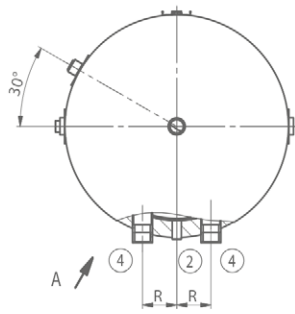
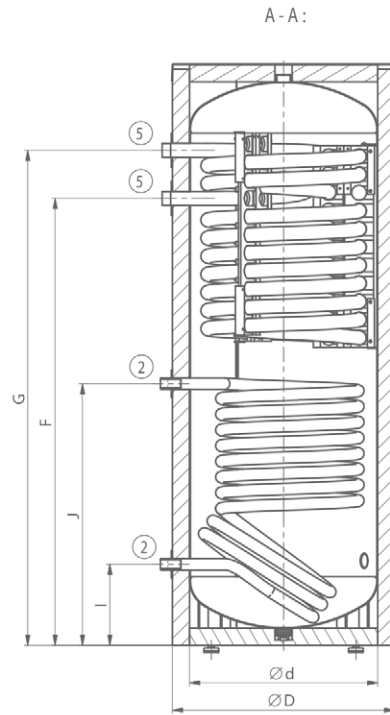
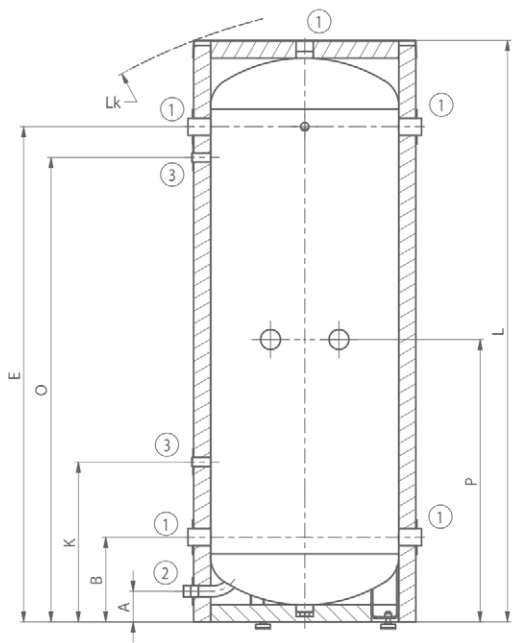


NADO 300v6

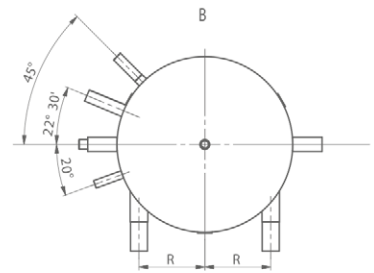
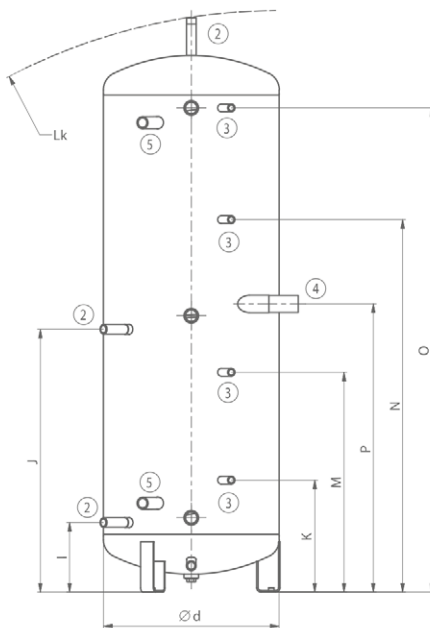
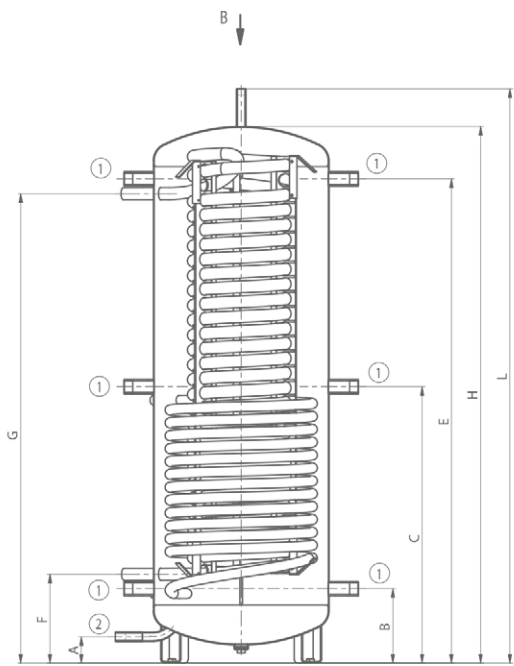
NADO 500, 750, 1000v6

Wymiary gniazd	NADO 300/20v6	NADO 500/25v6	NADO 750/35v6	NADO 1000/45v6
#1 - żeńskie		1 1/4"		
#2 - męskie		1"		
#3 - żeńskie		1/2"		
#4 - żeńskie		1 1/2"		
#5 - męskie		1 1/4"		

		NADO 300/20v6	NADO 500/25v6	NADO 750/35v6	NADO 1000/45v6
Pojemność zbiornika	[l]	320	475	772	999
Pojemność zbiornika wewnętrznego CWU	[l]	20	23	32	37
Max. waga pustego urządzenia	[kg]	106	134	165	197
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C] / [bar]	90 / 3			
Zbiornik CWU - Max. temp. robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C] / [bar]	90 / 6			
Powierzchnia wymiany ciepła zbiornika CWU	[°C] / [bar]	110 / 10			
Wymiennik - Max. temp. robocza / Max. ciśnienie robocze	[m ²]	4,5	6,25	8,5	10
Przepływ przez wymiennik	[m ³ ·h ⁻¹]	0,6			
Powierzchnia wymiany ciepła w wymienniku (górze/dół)	[m ²]	- / 1,6	- / 2,2	- / 2,2	- / 3,3
Pojemność wymiennika (górze/dół)	[l]	- / 12	- / 18	- / 18	- / 25
Ilość ciepłej wody o temp. 40°C przy temp. zbiornika 53°C i 15°C na wlocie / przepływ CWU	[l] / [l·min ⁻¹]	210 / 10	260 / 10	490 / 10	750 / 10
Ilość ciepłej wody o temp. 40°C przy temp. zbiornika 80°C i 15°C na wlocie / przepływ CWU	[l] / [l·min ⁻¹]	520 / 10	650 / 10	1170 / 10	1450 / 10
Grubość izolacji	[mm]	60	80		
Przewodność cieplna izolacji	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]	0,032			
Kod do zamówienia izolacji Neodul		w standardzie	6231957	6231958	6231959
Max. liczba i moc grzałki TJ 6/4"	[ks] × [kW]	2 × 4,5	2 × 6		
Klasa efektywności energetycznej		C	C	-	-
Straty ciepła	[W]	80	91	114	148
Średnica zbiornika	∅ d	550	600	750	850
Średnica zbiornika z izolacją	∅ D	650	-	-	-
Wysokość całkowita	L	1610	1965	2022	2035
Wysokość w pochyłe	L _K	1820	1985	2035	2080
Wysokość zbiornika	H	1658	1835	1895	1905
Zawór bezpieczeństwa	A	80	90	90	90
Króciec	B	238	258	272	292
Króciec	C	-	946	1008	1030
Króciec	E	1438	1654	1670	1693
Króciec zbiornika CWU	F	1298	304	310	373
Króciec zbiornika CWU	G	1438	1604	1670	1693
Króciec wymiennika solarnego	I	228	238	260	273
Króciec wymiennika solarnego	J	756	898	874	973
Kieszonka na czujnik	K	458	383	405	459
Kieszonka na czujnik	M	-	751	732	751
Kieszonka na czujnik	N	-	1273	1209	1209
Kieszonka na czujnik	O	1348	1654	1685	1667
Flansza na moduł grzewczy TJ 6/4"	P	816	985	1007	1031
Flansza na moduł grzewczy TJ 6/4"	R	100	225	290	340



NADO 300v6



NADO 500, 750, 1000v6

NADO v7

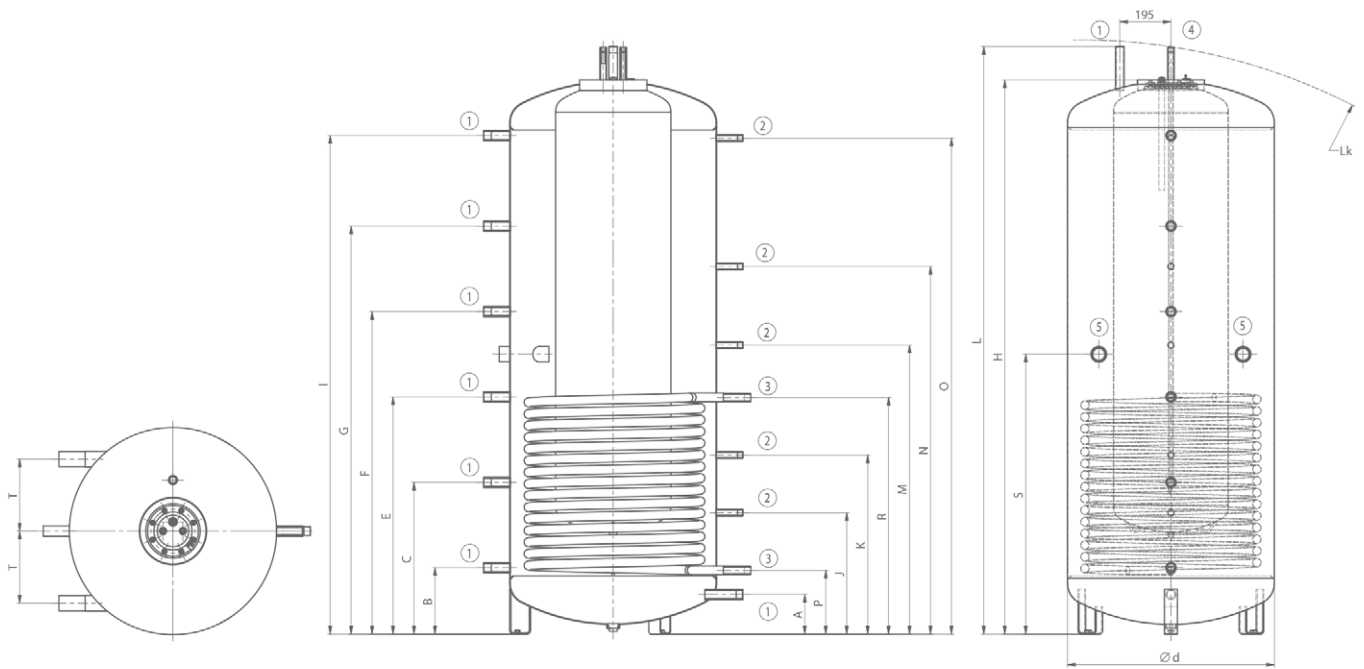


- wersje 500, 750 oraz 1000L
- ogrzewanie wody CWU w wewnętrznym zbiorniku CWU 200L
- zbiornik w standardzie jest bez izolacji
- nowoczesna izolacja Neodul dostępna jako opcja
- możliwość podłączenia dowolnego źródła ciepła: kotła na biomasę, węgiel, gaz, prąd, pompy ciepła lub kolektorów słonecznych
- możliwość montażu modułu grzewczego TJ 6/4"

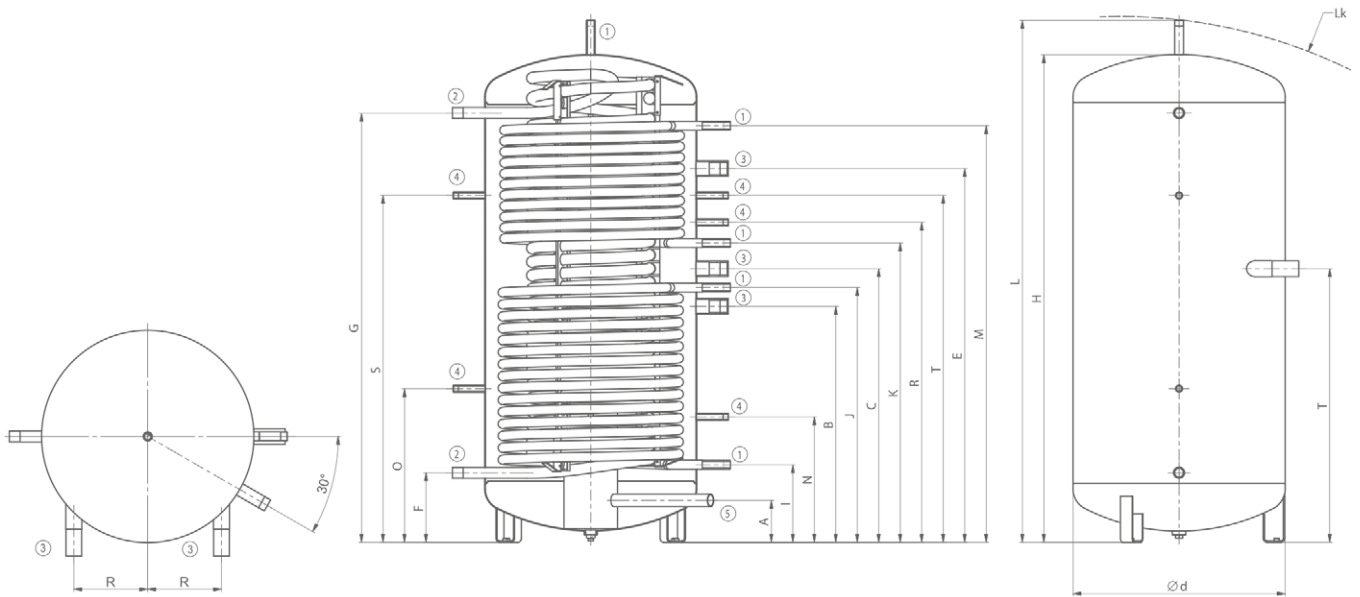


Wymiary gniazd	NADO 500/200v7	NADO 750/200v7	NADO 1000/200v7
#1 - żeńskie		1 1/4"	
#2 - żeńskie		1/2"	
#3 - męskie		1"	
#4 - męskie		3/4"	
#5 - żeńskie	-		1 1/2"

		NADO 500/200v7	NADO 750/200v7	NADO 1000/200v7
Pojemność zbiornika	[l]	475	772	999
Pojemność zbiornika wewnętrznego CWU	[l]		233	
Max. waga pustego urządzenia	[kg]	175	212	243
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C] / [bar]		90 / 3	
Zbiornik CWU - Max. temp. robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C] / [bar]		90 / 6	
Wymiennik - Max. temp. robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C] / [bar]		110 / 10	
Powierzchnia wymiany ciepła zbiornika CWU	[m ²]		2,29	
Przepływ przez wymiennik	[m ³ ·h ⁻¹]		0,6	
Powierzchnia wymiany ciepła w wymienniku (górze/dół)	[m ²]	2,5	3,3	3,3
Pojemność wymiennika (górze/dół)	[l]	18	25	25
Ilość ciepłej wody o temp. 40°C przy temp. zbiornika 53°C i 15°C na wlocie / przepływ CWU	[l] / [l·min ⁻¹]	260 / 10	490 / 10	750 / 10
Ilość ciepłej wody o temp. 40°C przy temp. zbiornika 80°C i 15°C na wlocie / przepływ CWU	[l] / [l·min ⁻¹]	650 / 10	1170 / 10	1450 / 10
Grubość izolacji	[mm]		80	
Przewodność cieplna izolacji	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]		0,032	
Kod do zamówienia izolacji Neodul		6231923	6231956	6231948
Max. liczba i moc grzałki TJ 6/4"	[ks] × [kW]	-		2 × 6
Klasa efektywności energetycznej		B	-	-
Straty ciepła	[W]	76	113	126
Średnica zbiornika	∅ d	600	790	790
Wysokość całkowita	L	1965	1945	2245
Wysokość w pochyłe	L _k	1985	1985	2310
Zawór bezpieczeństwa	A	132	152	152
Króciec	B	239	254	254
Króciec	C	564	580	580
Króciec	E	891	906	906
Króciec	F	1216	1232	1232
Króciec	G	-	-	1558
Króciec	I	1609	1604	1904
Wysokość zbiornika	H	1835	1815	2115
Kieszonka na czujnik	J	467	464	464
Kieszonka na czujnik	K	680	684	684
Kieszonka na czujnik	M	1089	1104	1104
Kieszonka na czujnik	N	-	-	1404
Kieszonka na czujnik	O	1669	1604	1894
Króciec wymiennika solarnego	P	229	244	244
Króciec wymiennika solarnego	R	1009	904	904
Flansa na moduł grzewczy TJ 6/4"	S	-	1069	1069



NADO 1000/200 v7

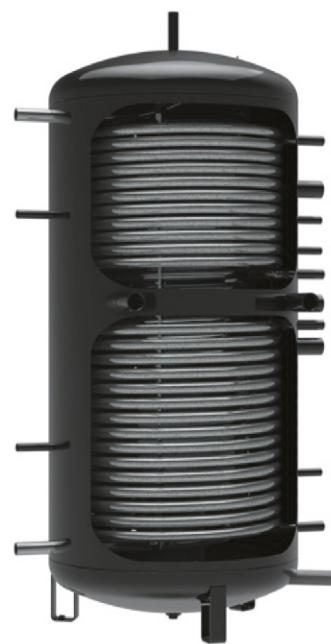


NADO 800/35 v9

NADO v9



- wersje 800 oraz 1000L
- ogrzewanie wody CWU przepływowo w wymienniku ze stali nierdzewnej o wyjątkowo dużej powierzchni wymiany ciepła
- zbiornik w standardzie jest bez izolacji
- nowoczesna izolacja Neodul dostępna jako opcja
- możliwość podłączenia dowolnego źródła ciepła: kotła na biomasę, węgiel, gaz, prąd, pompy ciepła lub kolektorów słonecznych
- możliwość montażu modułu grzewczego TJ 6/4"



Wymiary gniazd	NADO 800/35v9	NADO 1000/35v9
#1 - męskie		1"
#2 - męskie		1 1/4"
#3 - żeńskie		1 1/2"
#4 - żeńskie		1/2"
#5 - żeńskie		1 1/4"

		NADO 800/35v9	NADO 1000/35v9
Pojemność zbiornika	[l]	820	999
Pojemność zbiornika wewnętrznej CWU	[l]	32	32
Max. waga pustego urządzenia	[kg]	224	275
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C] / [bar]		90 / 3
Zbiornik CWU - Max. temp. robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C] / [bar]		90 / 6
Wymiennik - Max. temp. robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C] / [bar]		110 / 10
Powierzchnia wymiany ciepła zbiornika CWU	[m ²]		8,5
Przepływ przez wymiennik	[m ³ ·h ⁻¹]		0,6
Powierzchnia wymiany ciepła w wymienniku (górną/dół)	[m ²]	2,2 / 3,3	3,3 / 3,3
Pojemność wymiennika (górną/dół)	[l]	18 / 25	25 / 25
Ilość ciepłej wody o temp. 40°C przy temp. zbiornika 53°C i 15°C na wlocie / przepływ CWU	[l] / [l·min ⁻¹]	620 / 10	750 / 10
Ilość ciepłej wody o temp. 40°C przy temp. zbiornika 80°C i 15°C na wlocie / przepływ CWU	[l] / [l·min ⁻¹]	1287 / 10	1450 / 10
Grubość izolacji	[mm]		80
Przewodność cieplna izolacji	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]		0,032
Kod do zamówienia izolacji Neodul		6231992	6231993
Max. liczba i moc grzałki TJ 6/4"	[ks] × [kW]		2 × 6
Klasa efektywności energetycznej		-	-
Straty ciepła	[W]	118	138
Średnica zbiornika	∅ d	790	790
Wysokość całkowita	L	1945	2245
Wysokość w pochyłe	L _K	1985	2280
Zawór bezpieczeństwa	A	156	156
Króciec	B	879	952
Króciec	C	1019	1109
Króciec	E	1392	1552
Króciec wymiennika CWU	F	259	529
Króciec wymiennika CWU	G	1599	1889
Wysokość zbiornika	H	1815	2115
Króciec wymiennika solarne	I	289	259
Króciec wymiennika solarne	J	949	1029
Króciec górnego wymiennika	K	1115	1194
Króciec górnego wymiennika	M	1552	1854
Kieszonka na czujnik	N	487	497
Kieszonka na czujnik	O	572	842
Kieszonka na czujnik	P	-	1209
Kieszonka na czujnik	R	1192	1332
Kieszonka na czujnik	S	1292	1502
Kieszonka na czujnik	T	1292	1452
Flansza na moduł grzewczy TJ 6/4"	U	1019	1132

Wyposażenie dodatkowe

Wieszak na ręcznik

- wieszak na ręcznik może być dokupiony do wybranych modeli 2016 (lista poniżej), może być zawieszony pod dolną pokrywą podgrzewacza

OKCE	OKCE 50
	OKCE 80
	OKCE 100
	OKCE 125
	OKCE 160
OKC	OKC 80
	OKC 100
	OKC 125
OKC/1 m ²	OKC 160
	OKC 100/1 m ²
	OKC 125/1 m ²
OKC NTR/Z	OKC 160/1 m ²
	OKC 80 NTR/Z
	OKC 100 NTR/Z
	OKC 125 NTR/Z
	OKC 160 NTR/Z



Kod do zamówienia

6322902

Termoregulator KR

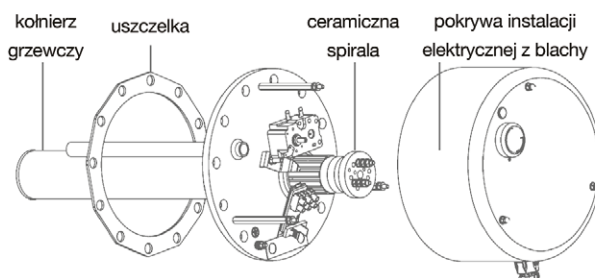
- pośrednie ogrzewacze wody posiadają gniazda do umieszczenia czujnika od źródła zewnętrznego (kocioł na paliwa stałe, solarna jednostka sterująca, pompa ciepła, itp.). W przypadku gdy nie można sterować podgrzewaczem wody sterownikiem zewnętrznym można użyć termoregulatora KR która steruje zewnętrznym źródłem lub jego elementami przełączającymi (zawór trójdrożny). Temperaturę włączania można nastawić w zakresie 5-75°C. Czujnik instaluje się w miejscu gniazda z gwintem wewnętrznym M 12 x 1,5.



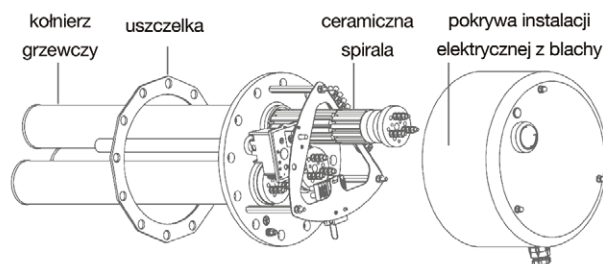
KR-230 V

Kod do zamówienia		2113000
Napięcie	[V]	230

Jedno i trójfazowe moduły grzewcze TPK



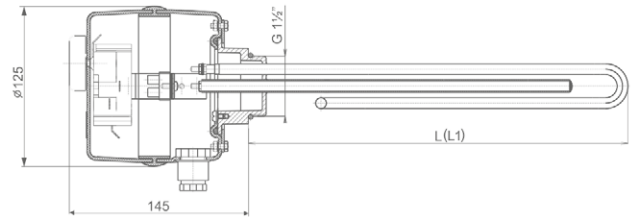
TPK 210 – 12/2,2 kW



TPK 210 – 12/3-6 kW, 5-9 kW, 8-12 kW

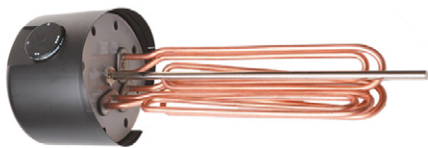
Moduły grzewcze

Moduły grzewcze TJ G 6/4"



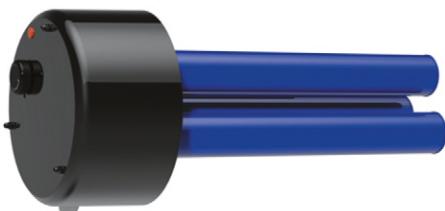
		TJ 6/4"-2	TJ 6/4"-2,5	TJ 6/4"-3,3	TJ 6/4"-3,75	TJ 6/4"-4,5	TJ 6/4"-6	TJ 6/4"-7,5	TJ 6/4"-9
Kod do zamówienia (L / L1)		- / 2110030	- / 2110031	2110001 / -	- / 2110033	- / 2110034	- / 2110035	2110006 / 2110036	2110007 / 2110037
Zużycie energii	[kW]	2	2,5	3,3	3,75	4,5	6	7,5	9
Waga	[kg]	1,6	1,8	2	2,1	2,2	2,4	2,4	2,6
Wymiary (średnica x długość)	[mm]	126 x - / 525	126 x - / 550	126 x 470 / -	126 x - / 595	126 x - / 645	126 x - / 665	126 x 720 / 830	126 x 750 / 865
Długość części grzewczej (L/L1)	[mm]	- / 380	- / 405	325 / -	- / 450	- / 500	- / 520	575 / 685	605 / 720
Podłączenie elektryczne		1/N/PE ~ 230V/50Hz	1/N/PE ~ 230V/50Hz	3/N/PE ~ 400V/50Hz, ⚡	3/N/PE ~ 400V/50Hz, ⚡	3/N/PE ~ 400V/50Hz, ⚡	3/N/PE ~ 400V/50Hz, ⚡	3/N/PE ~ 400V/50Hz, ⚡	3/N/PE ~ 400V/50Hz, ⚡
Zalecane zabezpieczenie	[A]	16	16	3 x 10	3 x 10	3 x 10	3 x 16	3 x 16	3 x 20
Stopień ochrony		IP42							
Zakres temperatur	[°C]	5-74							
Czas podgrzewu 150L 10-60°C	[h]	4,5	4,0	2,7	2,3	2,0	1,5	1,3	1,0
Czas podgrzewu 150L 35-60°C	[h]	2,2	2,0	1,5	1,2	1,0	0,7	0,6	0,5

Moduły grzewcze serii R oraz SE



		REU 18-2,5	RDU 18-2,5	RDU 18-3	RDU 18-3,8	RDU 18-5	RDW 18-7,5	RDW 18-10	RSW 18-12	RSW 18-15	SE 377	SE 378
Kod do zamówienia		100641120	100641124	100641125	100541531	100541532	100541533	100541529	100541527	100541528	100541517	100541511
Zużycie energii	[kW]	2,5	2,5	3	3,8	5	7,5	10	12	15	8-11-16	9,5-12,7-19
Waga	[kg]	3	3,3	3,4	3,5	3,5	3,7	4	4	4,2	8	11,5
Wymiary (średnica x długość)	[mm]	188 x 560										
Długość części grzewczej	[mm]	450	450	450	450	450	450	450	530	630	260 x 740	260 x 870
Podłączenie elektryczne		1/N/PE ~ 230V/50Hz	3/N/PE ~ 400V/50Hz, ⚡	3/N/PE ~ 400V/50Hz, ⚡	3/N/PE ~ 400V/50Hz, ⚡	3/N/PE ~ 400V/50Hz, ⚡	3/N/PE ~ 400V/50Hz, ⚡	3/N/PE ~ 400V/50Hz, ⚡	3/N/PE ~ 400V/50Hz, ⚡	3/N/PE ~ 400V/50Hz, ⚡	3/N/PE ~ 400V/50Hz, ⚡	3/N/PE ~ 400V/50Hz, ⚡
Stopień ochrony		IPX4										
Czas podgrzewu 300L 10-60°C	[h]	8,0	8,0	6,0	5,0	4,0	2,5	2,0	1,5	1,3	2,0-2,0-1,3	2,0-1,5-1,0

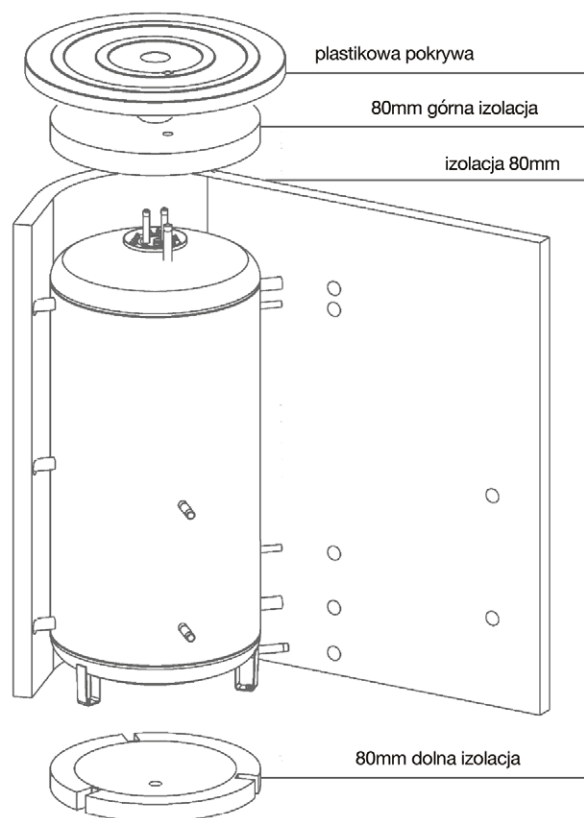
Moduły grzewcze z ceramicznym rdzeniem TPK



		TPK 168-8/2,2	TPK 210-12/2,2	TPK 210-12/3-6	TPK 210-12/5-9	TPK 210-12/8-12
Kod do zamówienia		2110055	2110053	2110050	2110051	2110052
Zużycie energii	[kW]	2,2	2,2	3-4-6	5-7-9	8-10-12
Waga	[kg]	5	9	15	18	18
Wymiary (średnica x długość)	[mm]	219 x 515	245 x 564	245 x 564	245 x 674	245 x 674
Długość części grzewczej	[mm]	405	440	440	550	550
Podłączenie elektryczne		1/N/PE ~ 230V/50Hz	1/N/PE ~ 230V/50Hz	1/N/PE ~ 230V/50Hz 3/N/PE ~ 400V/50Hz, ⚡*	3/N/PE ~ 400V/50Hz, ⚡	3/N/PE ~ 400V/50Hz, ⚡
Stopień ochrony		IP42				
Zakres temperatur	[°C]	5-74				

Opcjonalna izolacja Neodul

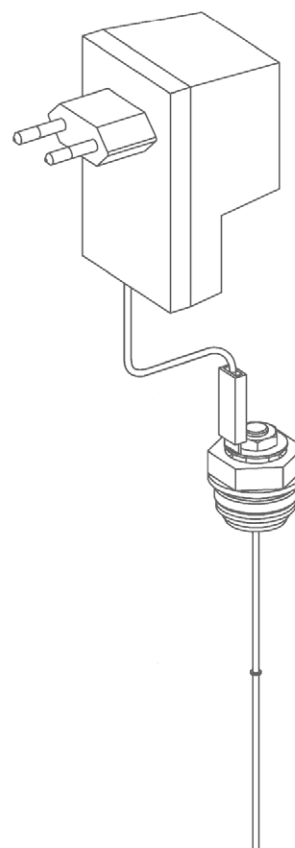
- w zestawie górna pokrywa, zaślepki flansz oraz króćców przyłączeniowych
- zbiorniki NAD 100 oraz 250 v1 są wyposażone w standardzie w izolację poliuretanową



- pierwsza oraz jedyna izolacja z kategorią izolacyjności „B” na rynku
- minimalne straty ciepła, dla przykładu straty zbiornika o pojemności 500L to 1.9 kWh / 24h (dane dla izolacji o grubości 100m)

Opcjonalna tytanowa anoda z zasilaniem

- 2 lata gwarancji
 - gwarantowana wieloletnia bezawaryjna praca
 - może być używany w zbiornikach o pojemności do 300 L
 - bezobsługowa
 - używana do ochrony przed korozją wewnątrz zbiornika
 - znacząco przedłuża żywotność zbiornika
- produkt najwyższej jakości dzięki zaawansowanej technologii produkcji



produkt dostępny wyłącznie na zamówienie

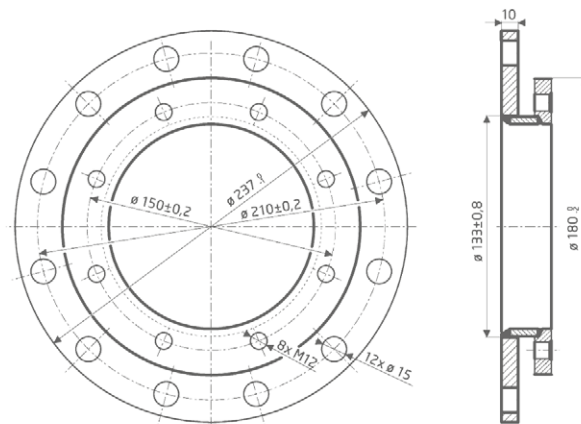
Średnica	2 mm
Długość	200 mm
Długość powłoki ochronnej	100 mm

Kołnierze redukcyjne

- moduły grzewcze REU, RDU oraz RSW mogą być zainstalowane w podgrzewaczach: OKCE 160-500 S, OKC 300, 400, 500 BP wyłącznie z użyciem kołnierza redukcyjnego 210/150

210/150

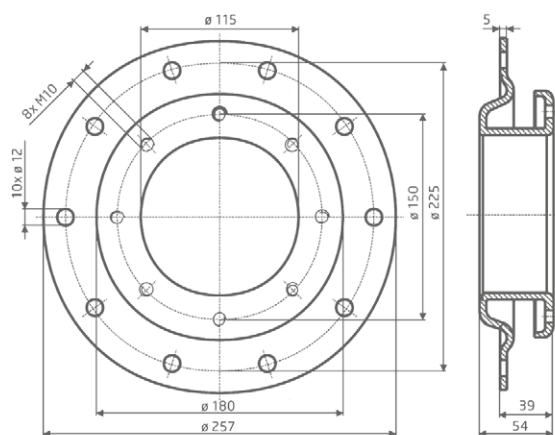
Kod do zamówienia 100641134



- moduły grzewcze REU, RDU, RDW oraz RSW mogą być zainstalowane w podgrzewaczach o pojemności 750 L oraz 1000 L, wyłącznie z użyciem kołnierza redukcyjnego 225/150

225/150

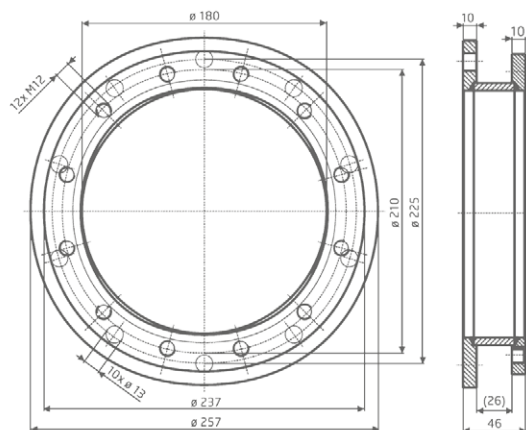
Kod do zamówienia 100641132



- moduły grzewcze TPK 210-2.2kW oraz TPK 210-12/3-6kW, TPK 210-12/5-9kW oraz TPK 210-12/8-12kW mogą być zainstalowane w podgrzewaczach o pojemności 750 L oraz 1000 L, wyłącznie z użyciem kołnierza redukcyjnego 225/210

225/210

Kod do zamówienia 100641133



Kompatybilność modułów grzewczych z ogrzewaczami

Średnica zbiornika [mm]		REU 18-2,5	RDU 18-2,5	RDU 8-3	RDU 18-3,8	RDU 18-5	RDW 18-7,5	RDW 18-10	RSW 18-12	RSW 18-15	SE 377	SE 378
500	OKC 300 NTR/SOL	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-
	OKC 300 NTRR/SOL	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-
550	OKC 300 NTR/HP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-
	OKCE 300 S	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-
	OKC 300 NTR/BP	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-
	OKC 300 NTRR/BP	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-
	OKCE 400 S	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-
	OKC 400 NTR/BP	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-
600	OKC 400 NTRR/BP	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-
	OKC 400 NTR/HP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-
	OKCE 500 S	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
	OKC 500 NTR/BP	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-
	OKC 500 NTRR/BP	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-
	OKC 500 NTR/HP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-
750	OKCE 750 S	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲
	OKC 750 NTR/BP	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	-
	OKC 750 NTRR/BP	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	-
850	OKCE 1000 S	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲
	OKC 1000 NTR/BP	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲
	OKC 1000 NTRR/BP	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲

▲ może być zamontowany
 ■ może być zamontowany z przejściówką 225/150
 ● może być zamontowany z przejściówką 210/150

Średnica zbiornika [mm]		TPK 168-8/2,2 kW	TPK 210-12/2,2 kW	TPK 210-12/3-6 kW	TPK 210-12/5-9 kW	TPK 210-12/8-12 kW
500	OKCE 160 S	-	▲	▲	-	-
	OKC 160 NTR/BP	▲	-	-	-	-
	OKCE 200 S	-	▲	▲	-	-
	OKC 200 NTR/BP	▲	-	-	-	-
	OKC 200 NTRR/BP	▲	-	-	-	-
	OKCE 250 S	-	▲	▲	-	-
	OKC 250 NTR/BP	▲	-	-	-	-
	OKC 250 NTRR/BP	▲	-	-	-	-
550	OKCE 300 S	-	▲	▲	▲	▲
	OKC 300 NTR/BP	-	▲	▲	-	-
	OKC 300 NTRR/BP	-	▲	▲	-	-
	OKCE 400 S	-	▲	▲	▲	▲
	OKC 400 NTR/BP	-	▲	▲	-	-
	OKC 400 NTRR/BP	-	▲	▲	-	-
600	OKCE 500 S	-	▲	▲	▲	▲
	OKC 500 NTR/BP	-	▲	▲	-	-
	OKC 500 NTRR/BP	-	▲	▲	-	-
750	OKCE 750 S	-	■	■	■	■
	OKC 750 NTR/BP	-	■	■	■	■
	OKC 750 NTRR/BP	-	■	■	■	■
850	OKCE 1000 S	-	■	■	■	■
	OKC 1000 NTR/BP	-	■	■	■	■
	OKC 1000 NTRR/BP	-	■	■	■	■

▲ może być zamontowany
 ■ może być zamontowany z przejściówką 225/210

Średnica zbiornika [mm]		TJ 6/4" - 2*	TJ 6/4" - 2,5*	TJ 6/4" - 3,3	TJ 6/4" - 3,75*	TJ 6/4" - 4,5*	TJ 6/4" - 6*	TJ 6/4" - 7,5	TJ 6/4" - 7,5*	TJ 6/4" - 9	TJ 6/4" - 9*
500	OKCE 200 S	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-	-
	OKC 200 NTR/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-
	OKC 200 NTRR/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-
	OKC 200 NTRR/SOL	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-
	OKCE 250 S	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-
	OKC 250 NTR/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-
	OKC 250 NTRR/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-
	OKC 250 NTRR/SOL	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-
550	OKC 250NTR/HP	▲	▲	▲	-	-	-	-	-	-	-
	OKC 300 NTRR/SOL	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-
	OKCE 300 S	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-
	OKC 300 NTR/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-
	OKC 300 NTRR/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-
	OKCE 400 S	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-
600	OKC 400 NTR/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-
	OKC 400 NTRR/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-
	OKC 400 NTR/HP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	▲	-
	OKCE 500 S	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	▲	-
	OKC 500 NTR/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	▲	-
	OKC 500 NTRR/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	▲	-
750	OKC 500 NTR/HP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	▲	-
	OKC 750 NTR/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	OKC 750 NTRR/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
850	OKC 750 NTR/HP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	OKC 1000 NTR/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	OKC 1000 NTRR/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	OKC 1000 NTRR/HP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

* TJ 6/4" z powiększoną częścią chłodzącą
 ▲ może być zamontowany

Kompatybilność modułów grzewczych ze zbiornikami

	REU 18-2,5	RDU 18-2,5	RDU 18-3	RDU 18-3,8	RDU 18-5	RDW 18-7,5	RDW 18-10	RSW 18-12	RSW 18-15	SE 377	SE 378
NAD 500 v1	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	-
NAD 750 v1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NAD 1000 v1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NAD 500 v3	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	-
NAD 750 v3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NAD 1000 v3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NAD 500 v4	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-
NAD 750 v4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
NAD 1000 v4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
NAD 500 v5	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-
NAD 750 v5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
NAD 1000 v5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
NADO 500/140 v1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
NADO 750/140 v1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
NADO 1000/140 v1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NADO 500/200 v1	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	-
NADO 750/200 v1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NADO 1000/200 v1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NADO 500/140 v2	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-
NADO 750/140 v2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
NADO 1000/140 v2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
NADO 500/100 v3	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-
NADO 750/100 v3	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-
NADO 1000/100 v3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-

● może być zamontowany z przejściówką 210/150

	TPK 168-8/2,2 kW	LXDCTPK 168-8/1-2 kW	TPK 210-12/2,2 kW	LXDCTPK 210-12/1-6 kW	TPK 210-12/3-6 kW	TPK 210-12/5-9 kW	TPK 210-12/8-12 kW
NAD 500 v1	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 750 v1	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 1000 v1	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 500 v3	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 750 v3	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 1000 v3	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 500 v4	-	-	▲	▲	▲	-	-
NAD 750 v4	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 1000 v4	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 500 v5	-	-	▲	▲	▲	-	-
NAD 750 v5	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 1000 v5	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 500/140 v1	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 750/140 v1	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 1000/140 v1	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 500/200 v1	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 750/200 v1	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 1000/200 v1	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 500/140 v2	-	-	▲	▲	▲	-	-
NADO 750/140 v2	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 1000/140 v2	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 500/100 v3	-	-	▲	▲	▲	-	-
NADO 750/100 v3	-	-	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 1000/100 v3	-	-	▲	▲	▲	▲	▲

▲ może być zamontowany

	TJ 6/4"-2"	TJ 6/4"-2,5"	TJ 6/4"-3,3	TJ 6/4"-3,75"	TJ 6/4"-4,5"	TJ 6/4"-6"	TJ 6/4"-7,5	TJ 6/4"-7,5*	TJ 6/4"-9	TJ 6/4"-9*
NAD 100 v1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-
NAD 250 v1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-
NAD 500 v1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	▲	-
NAD 750 v1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 1000 v1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 500 v2	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	▲	-
NAD 750 v2	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 1000 v2	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 300 v3	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	▲	-
NAD 500 v3	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 750 v3	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 1000 v3	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 500 v4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	▲	-
NAD 750 v4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 1000 v4	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 500 v5	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	▲	-
NAD 750 v5	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NAD 1000 v5	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 500/140 v1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	▲	-
NADO 750/140 v1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 1000/140 v1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 500/300 v1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 750/250 v1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 500/140 v2	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-
NADO 750/140 v2	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 1000/140 v2	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
NADO 300/20 v6	▲	▲	-	▲	▲	▲	-	-	-	-
NADO 500/25 v6	▲	▲	-	▲	▲	▲	-	-	-	-
NADO 750/35 v6	▲	▲	-	▲	▲	▲	-	-	-	-
NADO 1000/45 v6	▲	▲	-	▲	▲	▲	-	-	-	-
NADO 750/200 v7	▲	▲	-	▲	▲	▲	-	-	-	-
NADO 1000/200 v7	▲	▲	-	▲	▲	▲	-	-	-	-
NADO 800/35 v9	▲	▲	-	▲	▲	▲	-	-	-	-
NADO 1000/35 v9	▲	▲	-	▲	▲	▲	-	-	-	-
UKV 300	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-
UKV 500	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	▲	-

* TJ 6/4" z powiększoną częścią chłodzącą

▲ może być zamontowany



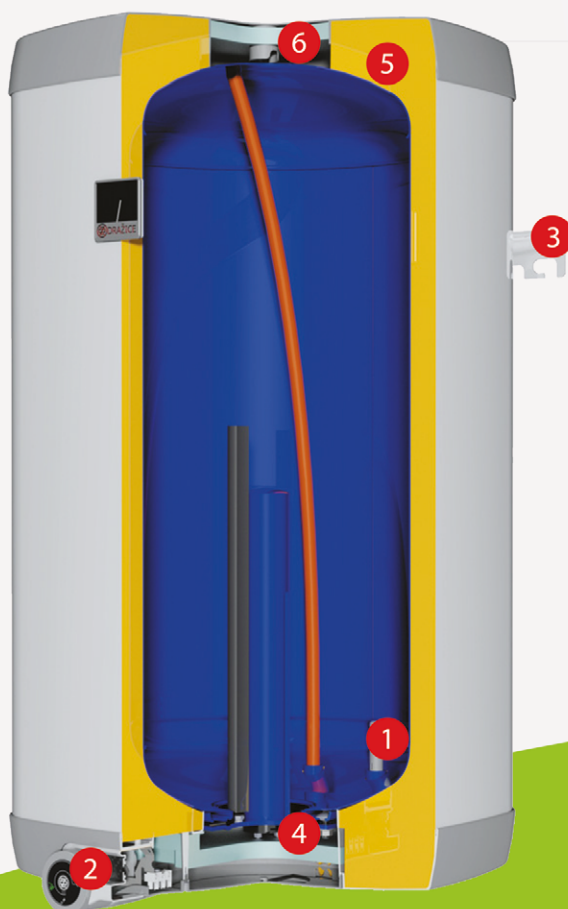
Nasze ogrzewacze są chronione wewnątrz unikatową warstwą antykorozyjną Crystal Enamel opracowaną we współpracy z niemiecką firmą Wendel. Ta warstwa jest higienicznie czysta i nadaje się do stałego kontaktu z wodą pitną. W odróżnieniu od stali nierdzewnej Crystal Enamel nie podlega korozji pittingowej w środowisku twardej i chlorowanej wody.

W naszych wyrobach stosujemy wysokiej jakości izolację od międzynarodowej firmy Bayer, która jest liderem światowego przemysłu chemicznego. ThermoGen tworzy warstwa twardej pianki poliuretanowej o grubości minimalnie 42mm (od 50L w górę), która zapewnia niskie straty ciepła i minimalne koszty eksploatacyjne.



Grzałka Ceramic Solution jest wyjątkowo odporna na działanie twardej i agresywnej wody i wyraźnie wydłuża żywotność ogrzewacza w każdych warunkach. W ten sposób zapewnia stabilną moc grzałki, system mniej zanieczyszcza się kamieniem wodnym. Jesteśmy pionierami tego rozwiązania ogrzewania wody i stosujemy je w naszym produktach od ponad 50-ciu lat.

NOWA GENERACJA OGRZEWACZY



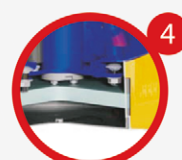
nowy typ deflektora



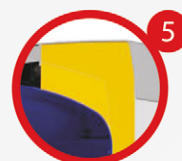
intuicyjne oraz inteligentne sterowanie



nowy uniwersalny uchwyt



dodatkowa dolna izolacja pod podzespołami elektronicznymi



nowy rodzaj pianki izolacyjnej



dodatkowa górna izolacja

Oficjalny
dystrybutor:



Klimosz Sp. z o. o.
ul. Zjednoczenia 6
43-250 Pawłowice
NIP: 651-16-11-021

tel. 32 474 39 00
email. biuro@klimosz.pl