



Lista produktów dostępnych od ręki - do  24h

OKC 160 NTR/BP
OKC 200 NTR/BP
OKC 250 NTR/BP
OKC 300 NTR/BP
OKC 200 NTRR/BP
OKC 300 NTRR/BP
OKC 400 NTR/BP

OKC 400 NTRR/BP
OKC 125 NTR
OKC 160 NTR
OKC 200 NTR
OKC 200 NTRR
OKC 250 NTRR
OKC 125 NTR/HV

OKC 160 NTR/HV
OKC 250 NTR/HP
OKC 300 NTR/HP
OKC 200 NTRR/SOL
OKC 250 NTRR/SOL
OKC 300 NTRR/SOL



- 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 konsole montażowe dla pojemności 160-200 L
- uchwyt na ręcznik jako opcja

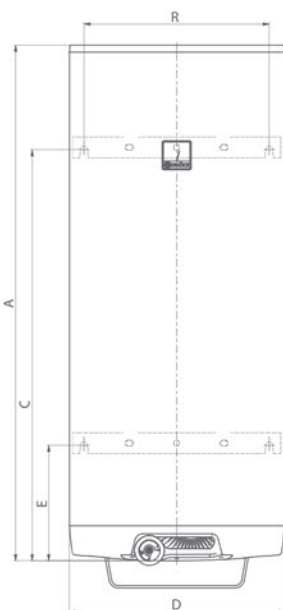


OKC 80-160

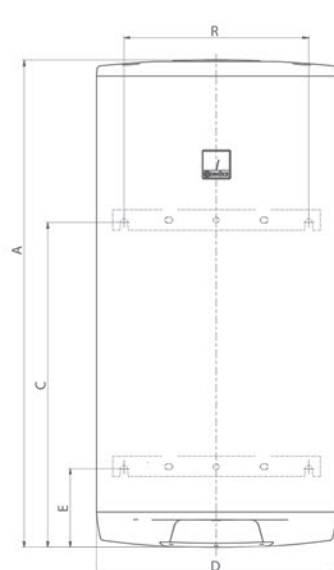
OKC 200

		OKC 80	OKC 100	OKC 125	OKC 160	OKC 200
Cena netto / brutto		1570 zł / 1932 zł	1692 zł / 2081 zł	1763 zł / 2168 zł	1915 zł / 2355 zł	2360 zł / 2903 zł
Kod do zamówienia		OG/WB/1101208101	OG/WB/1108208101	OG/WB/1103208101	OG/WB/1106208101	OG/WB/110720801
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

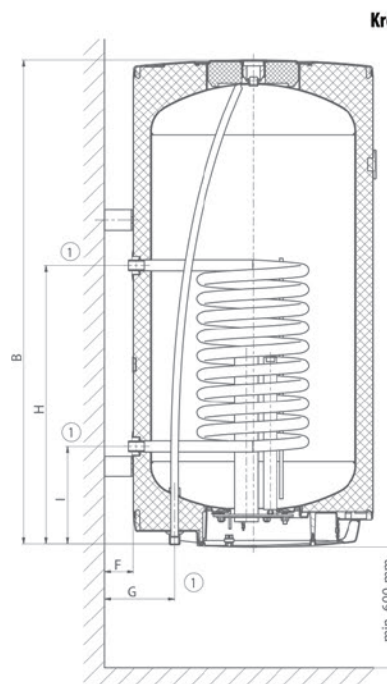
Wymiary [mm]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	R
OKC 80	757	748	615	524	—	70	172	498	208	450
OKC 100	902	893	765	524	—	70	172	648	208	450
OKC 125	1067	1058	765	524	—	70	172	648	208	450
OKC 160	1255	1246	1001	524	281	70	172	648	208	450
OKC 200	1287	1278	794	584	195	70	172	676	238	450



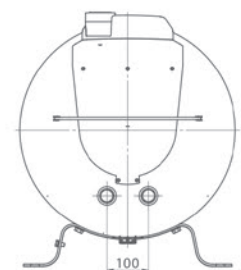
OKC 80-160



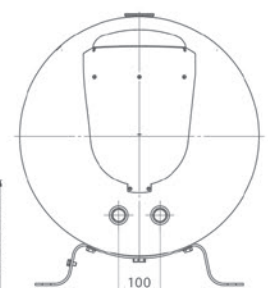
OKC 200



Króciec #1 3/4" zasilający



OKC 80-160



OKC 200



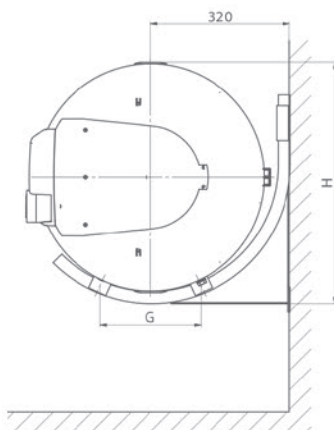
- pojemności 125 - 200 L
- moduł grzewczy o mocy 2,2 kW
- odpowiedni dla kotłów na paliwa stałe
- dostępna wersja prawa oraz lewa



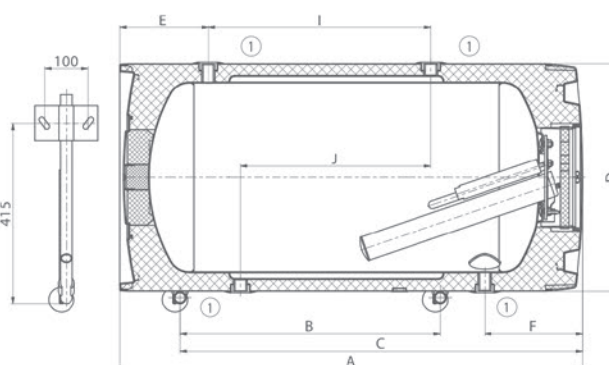
OKCV 125-160

OKCV 200

		OKCV 125	OKCV 160	OKCV 200						
Cena netto / brutto		1834 zł / 2256 zł	1887 zł / 2321 zł	2412 zł / 2967 zł						
Kod do zamówienia		OG/WB/1103408111 (prawy) OG/WB/1103408112 (lewy)	OG/WB/1106408111 (prawy) OG/WB/1106408112 (lewy)	OG/WB/110740811 (prawy) OG/WB/110740812 (lewy)						
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

Króciec #1 3/4" powrotu

OKC/1 m²

ZASOBNIK CIEPŁEJ WODY
zawieszany na ścianie pionowo



- 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
- uchwyt na ręcznik jako opcja



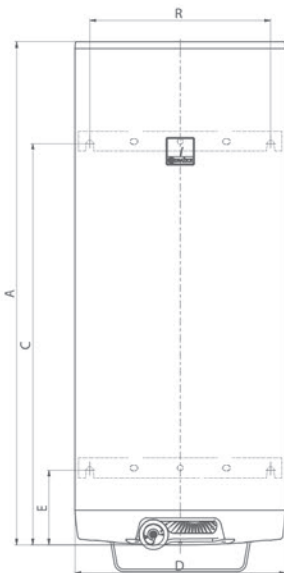
OKC 100-160/1m²

OKC 200/1m²

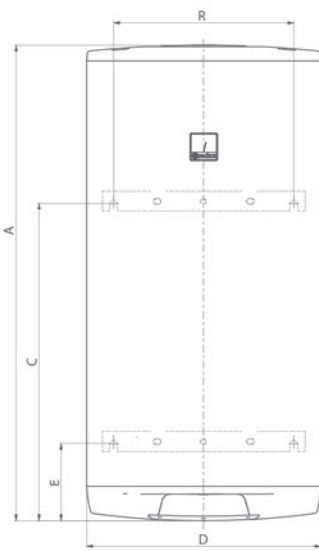
OKC 100/1m ²	OKC 125/1m ²	OKC 160/1m ²	OKC 200/1m ²
1803 zł / 2218 zł	1864 zł / 2293 zł	2026 zł / 2493 zł	2465 zł / 3032 zł

Cena netto / brutto		OG/WB/1108209101	OG/WB/1103209101	OG/WB/1106209101	OG/WB/110720901
Kod do zamówienia					
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 podgrzewu 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 podgrzewu 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

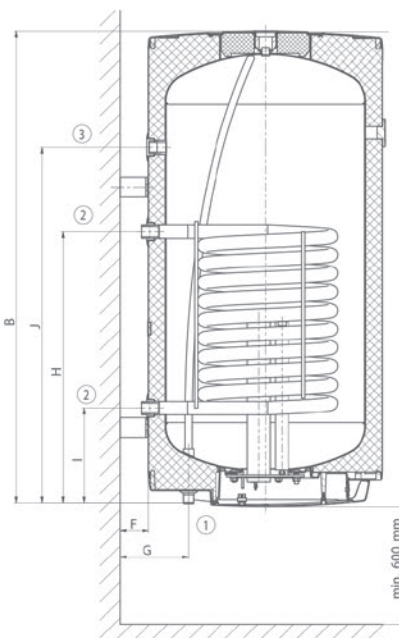
Wymiary [mm]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	R
OKC 100/1 m ²	902	893	765	524	–	70	172	648	208	438	450
OKC 125/1 m ²	1067	1058	765	524	–	70	172	648	208	498	450
OKC 160/1 m ²	1255	1246	1001	524	281	70	172	648	208	828	450
OKC 200/1 m ²	1287	1278	794	584	195	70	172	676	238	889	450



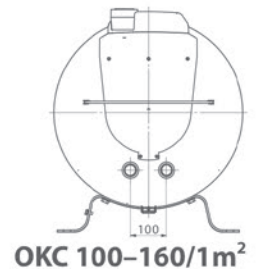
OKC 100-160/1m²



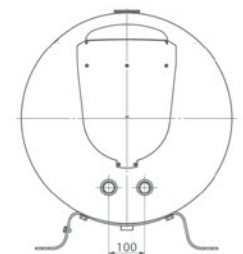
OKC 200/1m²



Króćciec #1 3/4" zasilający
Króćciec #2 1" zasilający
Króćciec #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

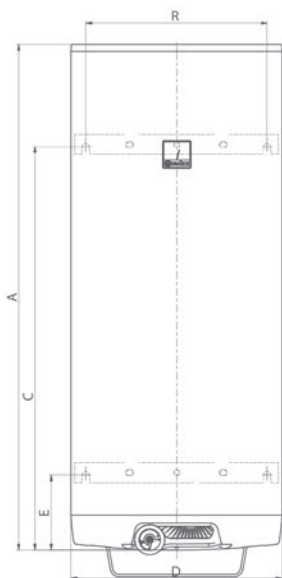


OKC 80-160 NTR/Z

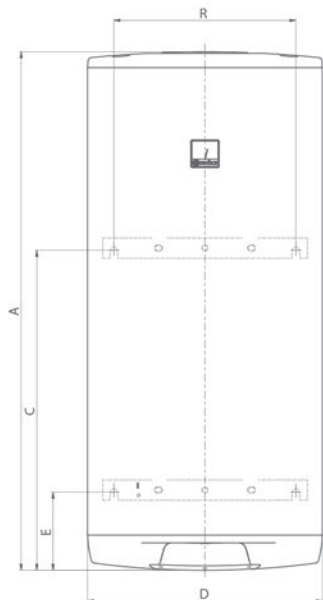
OKC 200 NTR/Z

		OKC 80 NTR/Z	OKC 100 NTR/Z	OKC 125 NTR/Z	OKC 160 NTR/Z	OKC 200 NTR/Z
Cena netto / brutto		1459 zł 1794 zł	1692 zł 2081 zł	1753 zł 2156 zł	1915 zł 2355 zł	2029 zł 2495 zł
Kod do zamówienia		OG/WB/1101508101	OG/WB/1108508101	OG/WB/1103508101	OG/WB/1106508101	OG/WB/1107508101
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 podgrzewu 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

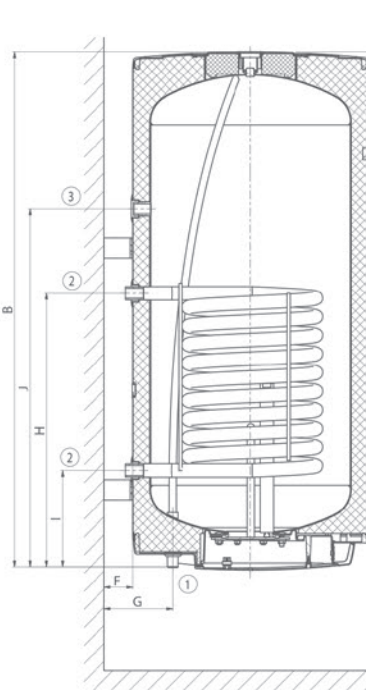
Wymiary [mm]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	R
OKC 80 NTR/Z	757	748	615	524	-	70	172	498	208	-	450
OKC 100 NTR/Z	902	893	765	524	-	70	172	648	208	438	450
OKC 125 NTR/Z	1067	1058	763	524	-	70	172	648	208	498	450
OKC 160 NTR/Z	1255	1246	1001	524	186	70	172	700	258	828	450
OKC 200 NTR/Z	1287	1277	795	584	195	70	172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



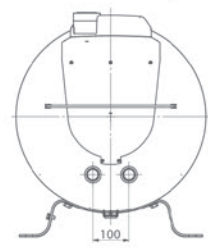
OKC 80-160 NTR/Z



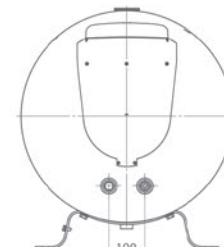
OKC 200 NTR/Z



- 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



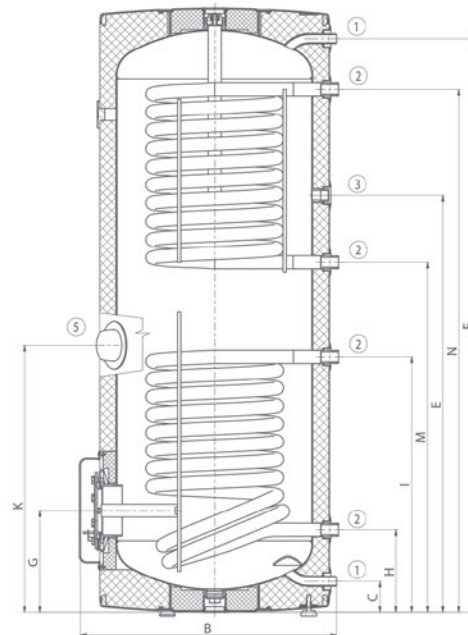
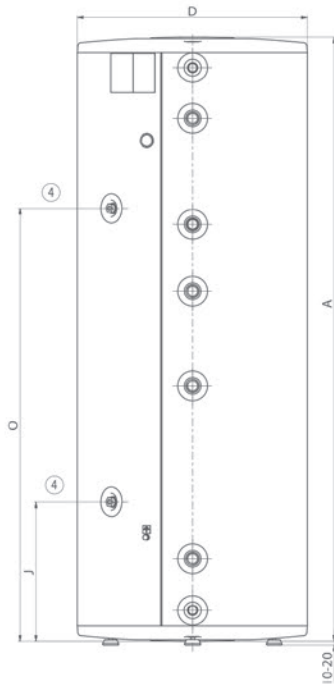
OKC 160 NTR/BP OKC 200 NTR/BP OKC 300 NTR/BP OKC 300 NTRR/BP OKC 400, 500 NTR/BP OKC 400, 500 NTRR/BP

		OKC 160 NTR/BP	OKC 200 NTR(R)/BP	OKC 250 NTR(R)/BP	OKC 300 NTR(R)/BP
Cena netto / brutto		2114 zł / 2601 zł	2322 zł / 2856 zł (NTR) 2678 zł / 3294 zł (NTRR)	2658 zł / 3269 zł (NTR) 3068 zł / 3774 zł (NTRR)	2918 zł / 3590 zł (NTR) 3324 zł / 4088 zł (NTRR)
Kod do zamówienia		OG/WB/110670101	OG/WB/110770101 (OG/WB/110790101)	OG/WB/110970101 (OG/WB/110990101)	OG/WB/121070101 (OG/WB/121090101)
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 (górną/dół)	[m ²]	1,45	1,45 (1/1)	1,45 (1/1,45)	1,5 (1/1,5)
Pojemność wymiennika (górną/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 pogrzewu 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
Cena netto / brutto		3903 zł / 4801 zł (NTR) 5022 zł / 6177 zł (NTRR)	4205 zł / 5173 zł (NTR) 5808 zł / 7145 zł (NTRR)	10749 zł / 13221 zł (NTR) 11210 zł / 13788 zł (NTRR)	12849 zł / 15804 zł (NTR) 13635 zł / 16772 zł (NTRR)
Kod do zamówienia		OG/WB/121470101 (OG/WB/121490101)	OG/WB/121370101 (OG/WB/121390101)	OG/WB/105513053 (OG/WB/105013054)	OG/WB/105513055 (OG/WB/105013056)
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 (górną/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 (górną/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 pogrzewu 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)



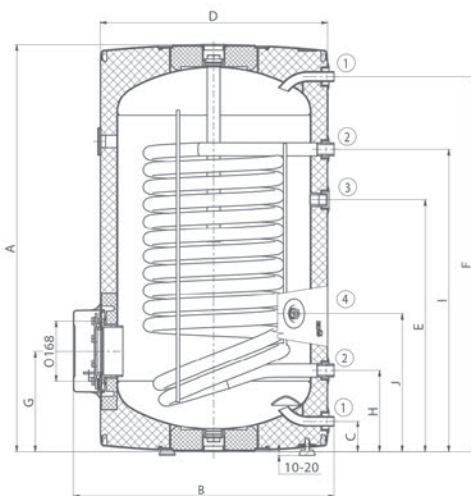
Wymiary [mm]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N	O
OKC 200 NTRR/BP	1356	671	79	584	859	1279	259	209	779	355	689	709	1149	919
OKC 250 NTRR/BP	1536	671	79	584	1059	1459	259	209	650	355	679	890	1330	1101



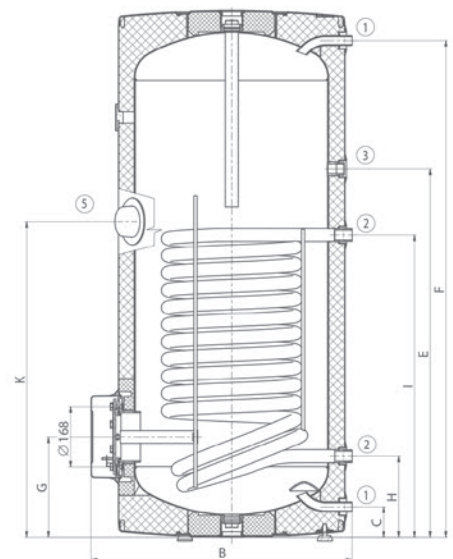
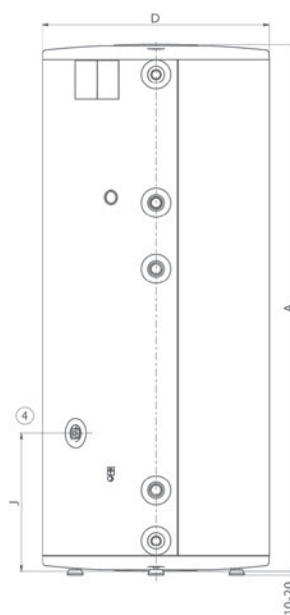
- Króciec #1 3/4" zasilający
- Króciec #2 1" zasilający
- Króciec #3 3/4" powrotu
- Króciec #4 1/2" powrotu
- Króciec #5 6/4" powrotu

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	813
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



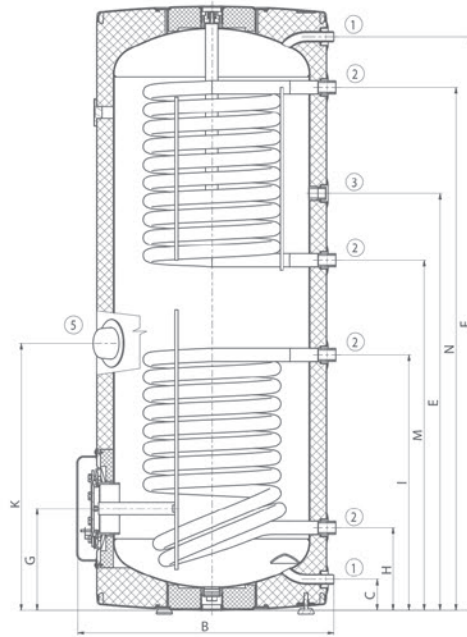
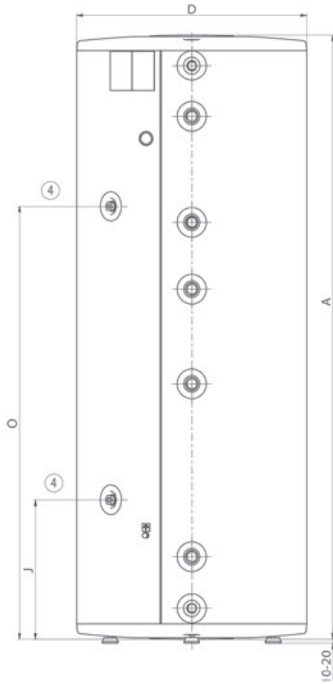
OKC 160 NTR/BP



OKC 200 NTR/BP



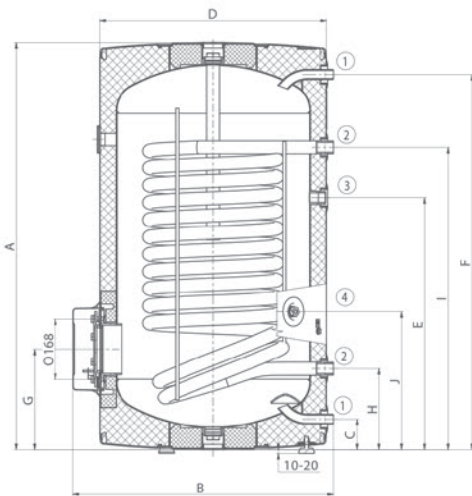
Wymiary [mm]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N	O
OKC 200 NTRR/BP	1356	671	79	584	859	1279	259	209	779	355	689	709	1149	919
OKC 250 NTRR/BP	1536	671	79	584	1059	1459	259	209	650	355	679	890	1330	1101



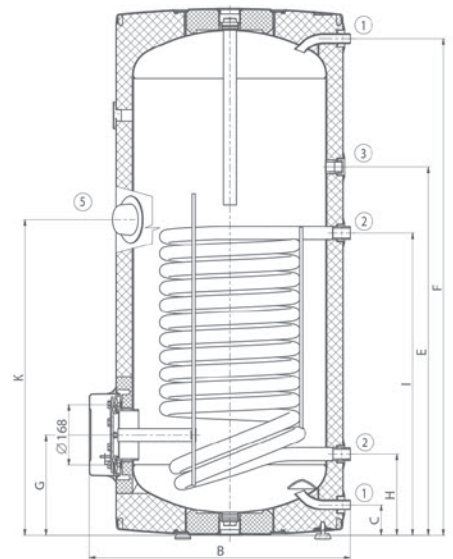
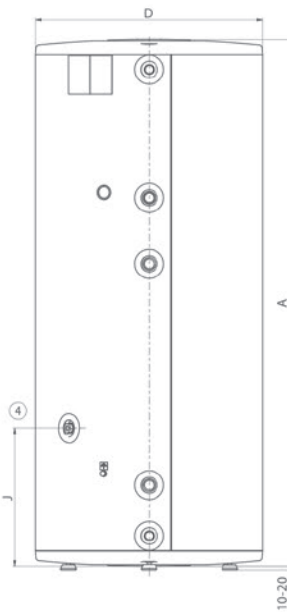
- Króciec #1 3/4" zasilający
- Króciec #2 1" zasilający
- Króciec #3 3/4" powrotu
- Króciec #4 1/2" powrotu
- Króciec #5 6/4" powrotu

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	
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

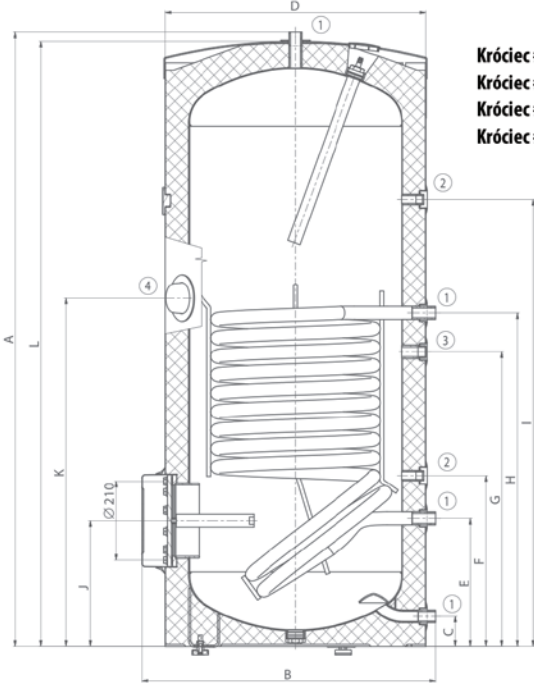


Wymiary [mm]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
OKC 300 NTR/BP	1579	754	77	670	331	436	759	859	1148	323	895	1557

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

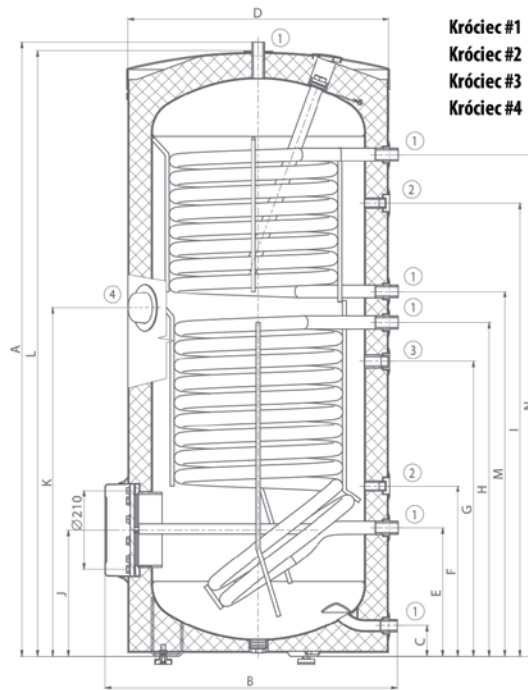
Wymiary [mm]	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	O	
OKC 400 NTR/BP		1926	755	79	650	329	944	304	1005	515	1289	1194	1799
OKC 500 NTR/BP		1920	800	55	700	220	965	288	1040	380	1409	1264	1790

OKC 300 NTR/BP



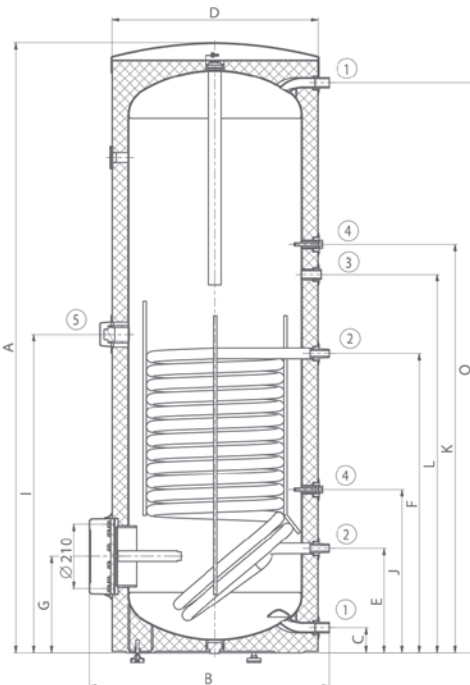
- Króciec #1 1" zasilający
- Króciec #2 1/2" powrotu
- Króciec #3 3/4" powrotu
- Króciec #4 6/4" powrotu

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



- 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



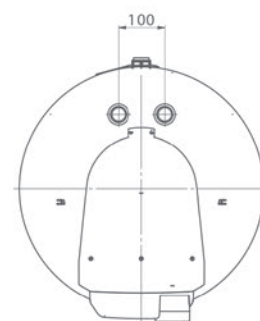
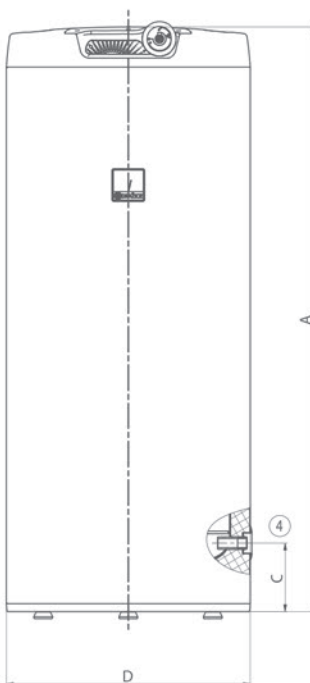
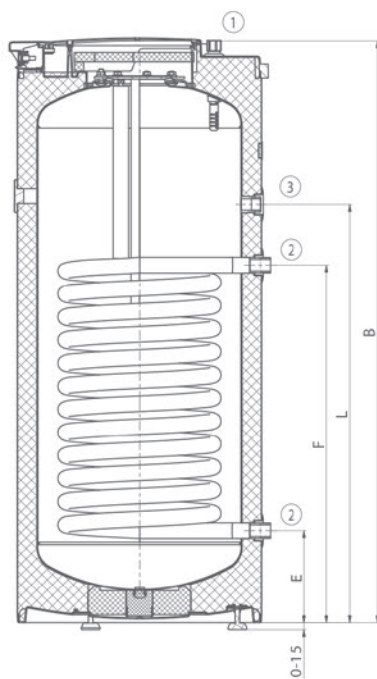
OKC 100-160 NTR OKC 200, 250 NTR



	OKC 100 NTR	OKC 125 NTR	OKC 160 NTR	OKC 200 NTR(R)	OKC 250 NTR(R)
Cena netto / brutto	1753 zł / 2156 zł	1838 zł / 2261 zł	1936 zł / 2381 zł	2427 zł / 2985 zł (NTR) 2675 zł / 3290 zł (NTRR)	2652 zł / 3262 zł (NTR) 2799 zł / 3443 zł (NTRR)

		OG/WB/1108708101	OG/WB/1103708101	OG/WB/1106708101	OG/WB/110770801 (OG/WB/110790801)	OG/WB/110970801 (OG/WB/110990801)
Kod do zamówienia						
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 ogrzewania 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

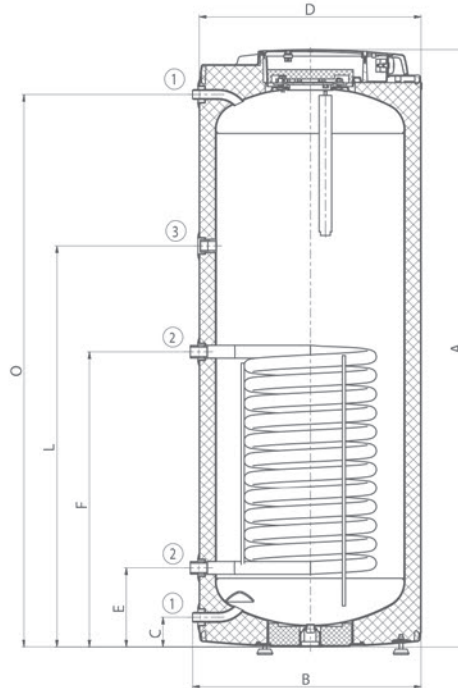
Wymiary [mm]	A	B	C	D	E	F	L
OKC 100 NTR	902	891	147	524	197	637	537
OKC 125 NTR	1064	1058	147	524	197	767	637
OKC 160 NTR	1255	1249	147	524	197	767	897



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

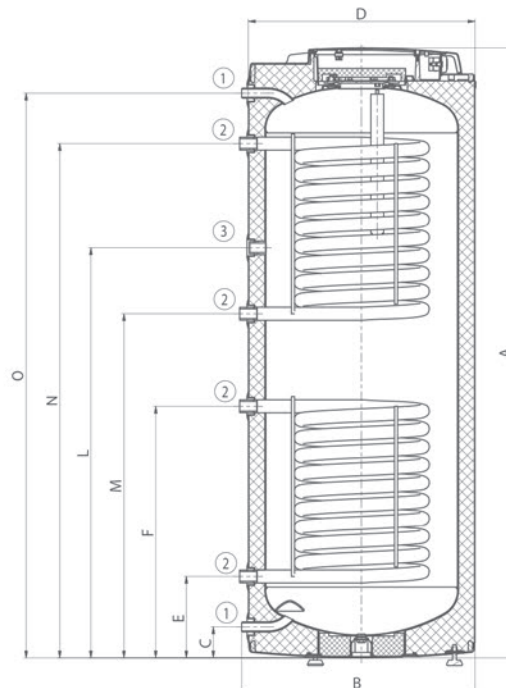


Wymiary [mm]	A	B	C	D	E	F	L	O
OKC 200 NTR	1398	603	80	585	210	780	950	1280
OKC 250 NTR	1578	603	80	585	210	780	1060	1460



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



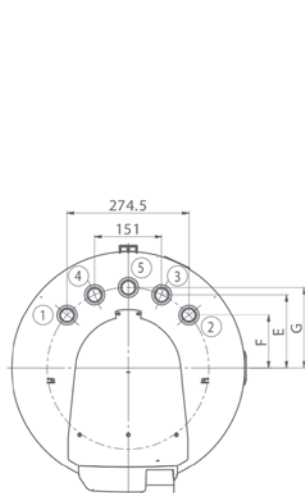
OKC 100, 125 NTR/HV

OKC 160 NTR/HV

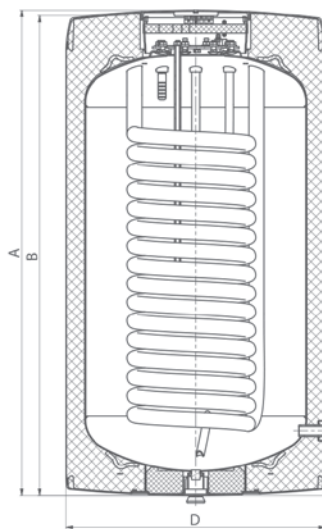
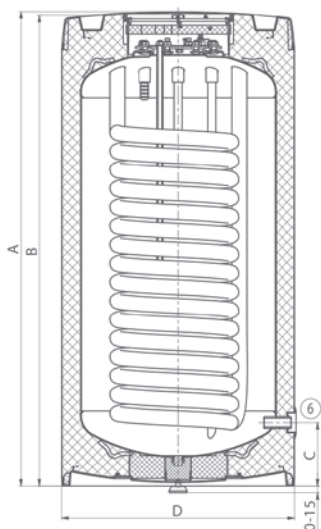


		OKC 100 NTR/HV	OKC 125 NTR/HV	OKC 160 NTR/HV
Cena netto / brutto		1753 zł / 2156 zł	1819 zł / 2237 zł	1928 zł / 2372 zł
Kod do zamówienia		OG/WB/1108706101	OG/WB/1103706101	OG/WB/110670601
Pojemność	[l]	87	113	144
Max. waga pustego urządzenia	[kg]	53	64	77
Grubość izolacji	[mm]		42	
Przewodność cieplna 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 ogrzewania 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

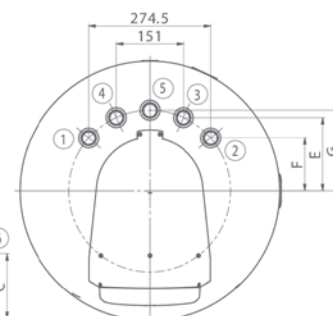


OKC 100, 125 NTR/HV



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" powrotny



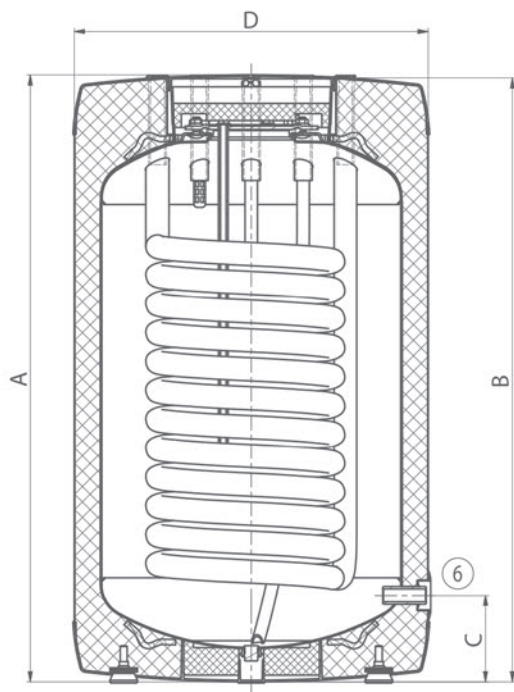


- pojemności 100 - 125 L
- króćce wyprowadzone od góry
- przystosowany do montażu pod kotłami wiszącymi
- posiada zawór bezpieczeństwa

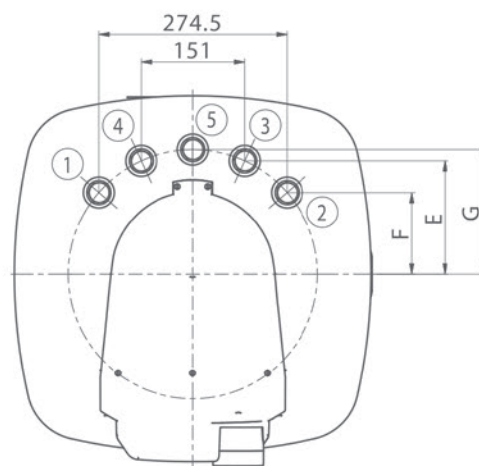


		OKH 100 NTR/HV	OKH 125 NTR/HV
Cena netto / brutto		1735 zł / 2134 zł	1906 zł / 2345 zł
Kod do zamówienia		OG/WB/140870601	OG/WB/140370601
Pojemność	[l]	87	115
Max. waga pustego urządzenia	[kg]	55	67
Grubość izolacji	[mm]		to 80
Przewodność cieplna izolacji	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]		0,022
Podłączenie elektryczne		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
3356 zł 4128 zł	3440 zł 4231 zł	7768 zł 9555 zł	8955 zł 11015 zł	14319 zł 17612 zł	16589 zł 20404 zł

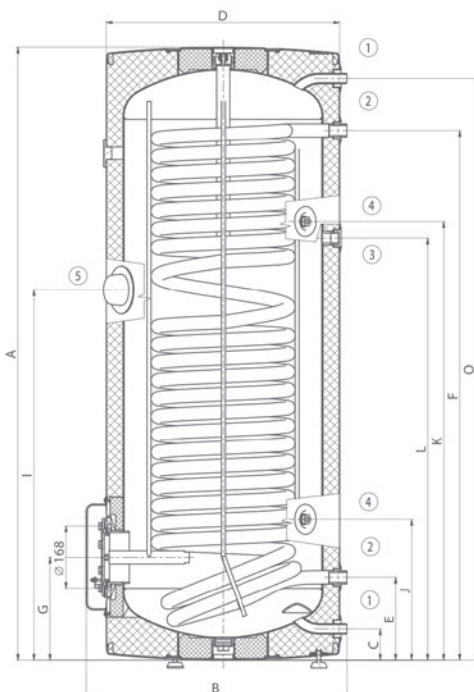
Cena netto / brutto

Kod do zamówienia

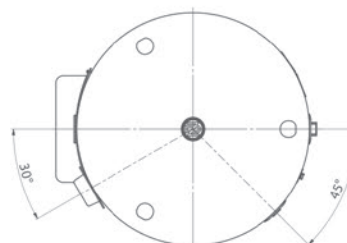
		OG/WB/110991401	OG/WB/121091401	OG/WB/105513006	OG/WB/105513007	OG/WB/105513051	OG/WB/105513052
Pojemność	[l]	234	286	380	469	710	930
Max. waga pustego urządzenia	[kg]	119	133	160	195	263	335
Grubość izolacji	[mm]	42	60	50	50	120	120
Przewodność cieplna izolacji	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]	0,022	0,022	0,028	0,028	0,043	0,043
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C]/[bar]	90/10 **		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]

OKC 250 NTR/HP	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	O
	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



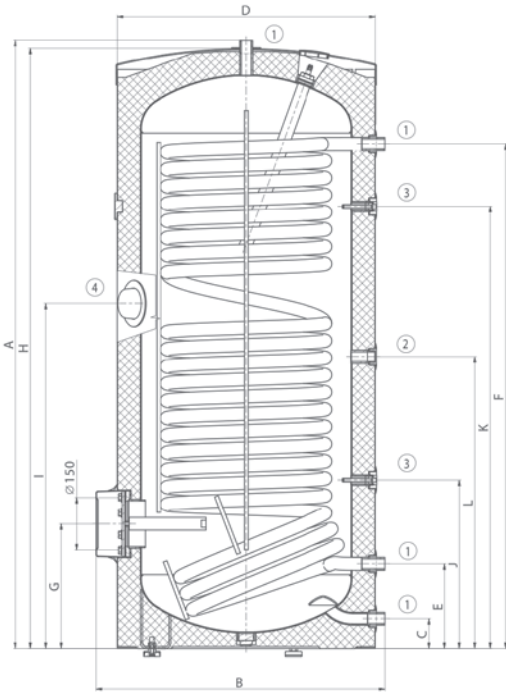


Wymiary [mm]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
OKC 300 NTR/HP	1579	750	77	670	219	1309	323	1558	895	437	1147	757

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

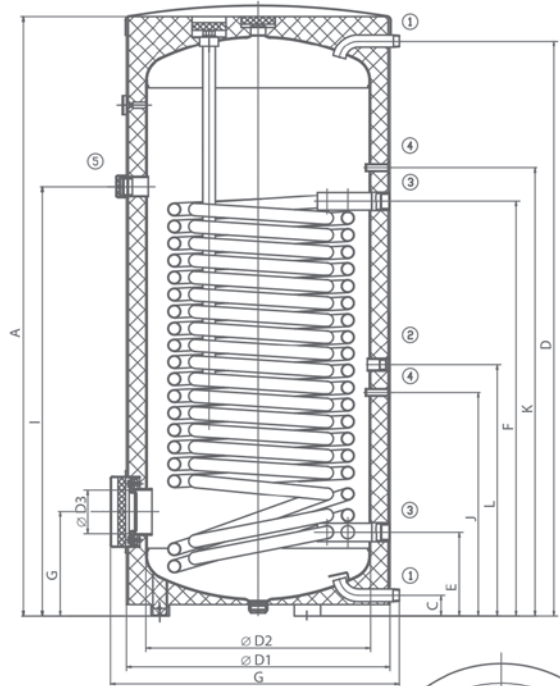
Wymiary [mm]	A	B	C	D	D1	D2	D3	E	F	G	H	I	J
OKC 750 NTR/HP	2039	1017	105	1891	950	750	225	294	1433	383	727	1491	1123
OKC 1000 NTR/HP	2053	1117	106	1905	1050	850	225	301	1483	391	780	1547	1173

OKC 300 NTR/HP

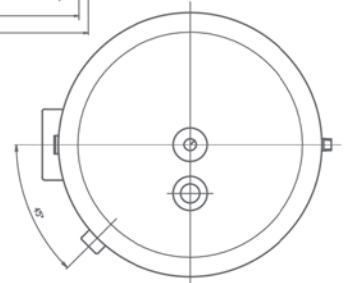


- Króciec #1 1" zasilający
- Króciec #2 3/4" powrotu
- Króciec #3 1/2" powrotu
- Króciec #4 6/4" powrotu

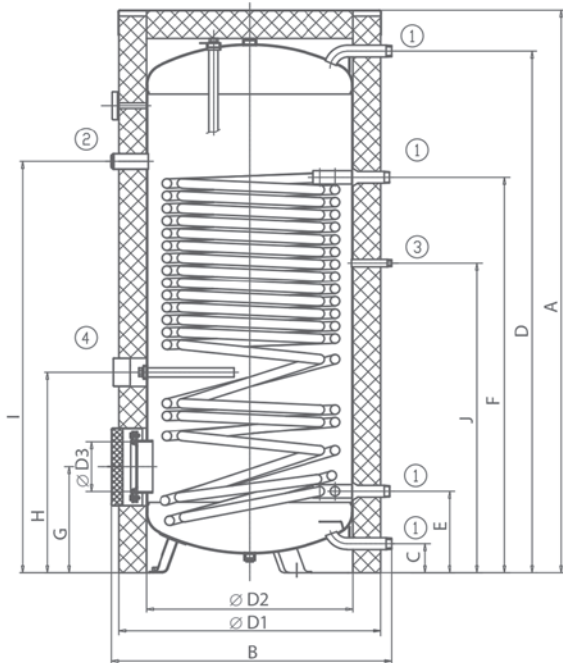
OKC 400 NTR/HP, OKC 500 NTR/HP



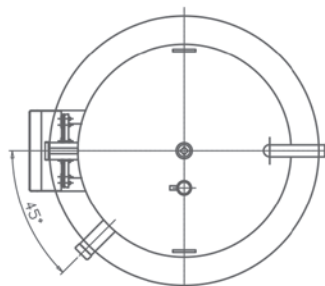
- Króciec #1 1" zasilający
- Króciec #2 3/4" powrotu
- Króciec #3 5/4" powrotu
- Króciec #4 1/2" powrotu
- Króciec #5 6/4" powrotu



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





- z optymalizowaną powierzchnią 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

2694 zł
3314 zł

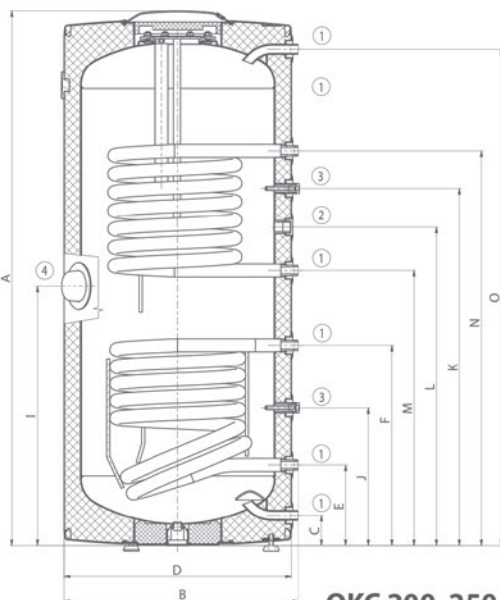
2894 zł
3560 zł

3347 zł
4117 zł

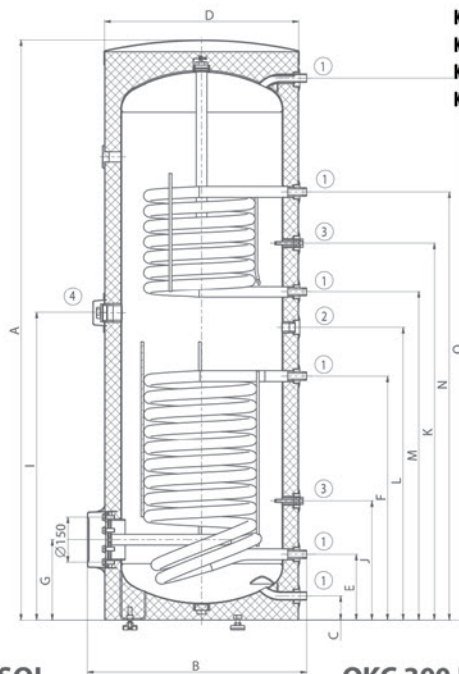
Cena netto / brutto

Kod do zamówienia		OG/WB/110791301	OG/WB/110991301	OG/WB/121091301
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

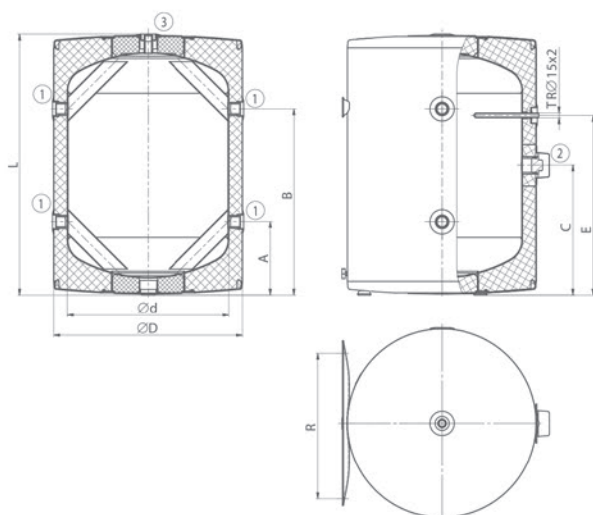
NAD 100v1	NAD 250v1
-----------	-----------

1190 zł
1464 zł

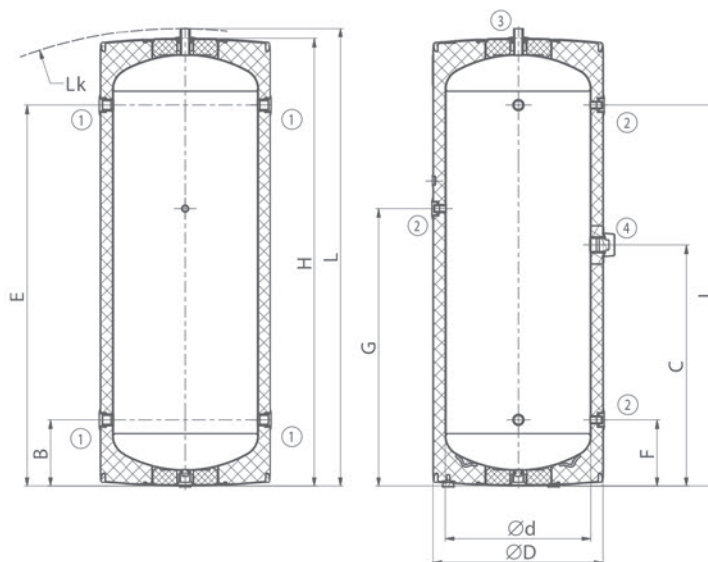
1758 zł
2163 zł

Cena netto / brutto

Kod do zamówienia		OG/WB/110880302	OG/WB/110980391
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

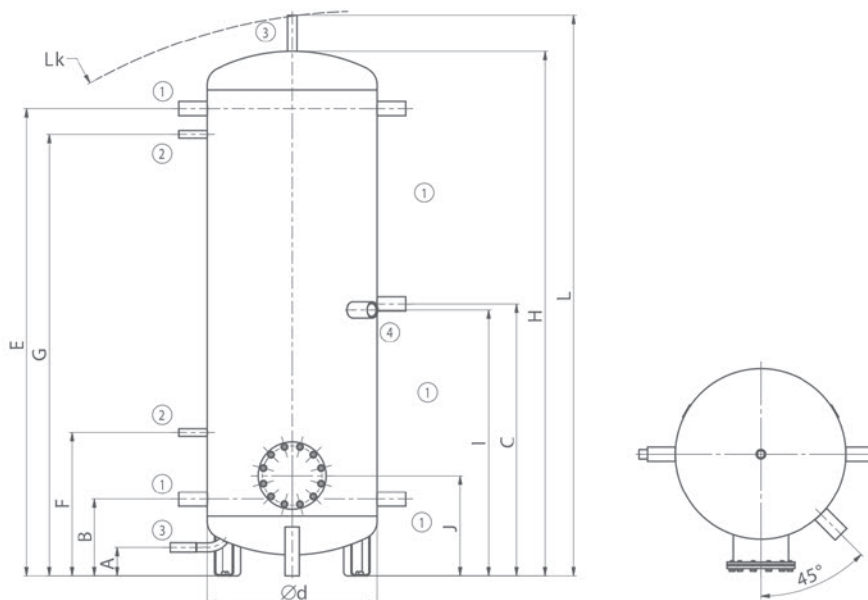


- wersje 500, 750 oraz 1000L
- nowoczesna izolacja Neodul opcjonalne
- możliwość użycia jako zbiornik buforowy dla kotłów na paliwa stałe
- może być zamontowany moduł grzewczy TPK 210/12
- możliwość zmiany rozstawu króćców na zamówienie
- może być zamontowany moduł grzewczy TJ 6/4"



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

	NAD 500v1	NAD 750v1	NAD 1000v1
Cena netto / brutto	1939 zł / 2385 zł	2246 zł / 2762 zł	2507 zł / 3084 zł
Cena opcjonalnej izolacji netto / brutto	1148 zł / 1412 zł <i>(izolacja)</i>	1268 zł / 1560 zł <i>(izolacja)</i>	1457 zł / 1793 zł <i>(izolacja)</i>
Kod do zamówienia	OG/WB/121380393	OG/WB/121680393	OG/WB/121580393
Pojemność	[l]	475	772
Max. waga pustego urządzenia	[kg]	85	109
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	OG/WB/6231902	OG/WB/6231904	OG/WB/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
Średnica zbiornika z izolacją	∅ d	600	750
Wysokość całkowita	L	1974	2022
Wysokość w pochyłe	L _k	1994	2035
Wysokość zbiornika	H	1846	1895
Zawór bezpieczeństwa	A	100	90
Odległość króćca od podłogi	B	270	272
Odległość króćca od podłogi	C	958	960
Odległość króćca od podłogi	E	1645	1646
Kieszonka na czujnik	F	505	508
Kieszonka na czujnik	G	1555	-
Kieszonka na czujnik	I	937	1556
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
1560 zł 1919 zł	1813 zł 2230 zł	2110 zł 2596 zł

Cena netto / brutto

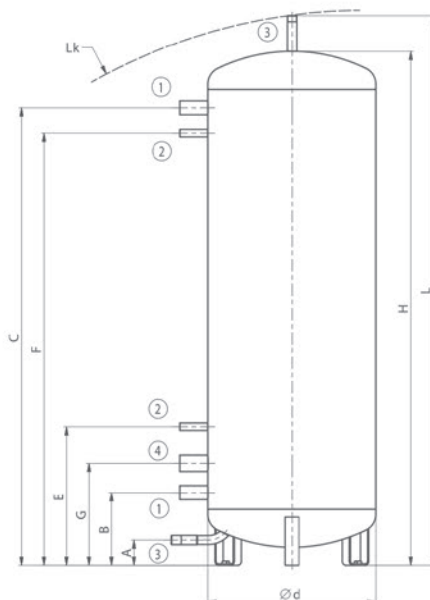
Cena opcjonalnej izolacji netto / brutto

1148 zł / 1412 zł
(izolacja)

1268 zł / 1560 zł
(izolacja)

1457 zł / 1793 zł
(izolacja)

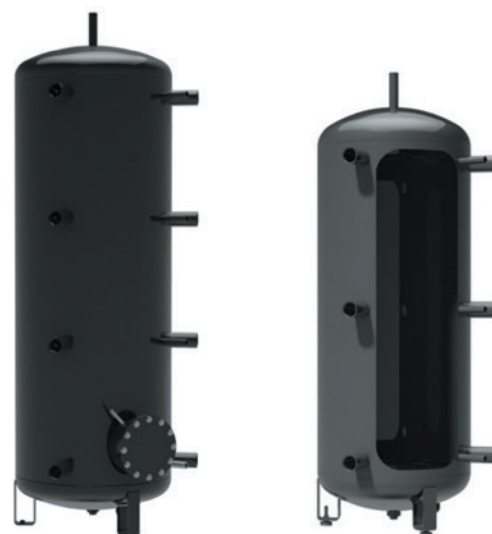
Kod do zamówienia		OG/WB/121380394	OG/WB/121680394	OG/WB/121580394
Pojemność	[l]	475	772	999
Max. waga pustego urządzenia	[kg]	76	101	114
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C] / [bar]		90 / 3	
Grubość izolacji	[mm]		80	
Przewodność cieplna izolacji	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]		0,032	
Kod do zamówienia izolacji Neodul		OG/WB/6231908	OG/WB/6231913	OG/WB/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 pochyłe	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 dostępne 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"



NAD 500, 750, 1000v3

NAD 300v3

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

NAD 300v3	NAD 500v3	NAD 750v3	NAD 1000v3
1542 zł 1897 zł	2110 zł 2596 zł	2435 zł 2995 zł	2697 zł 3317 zł

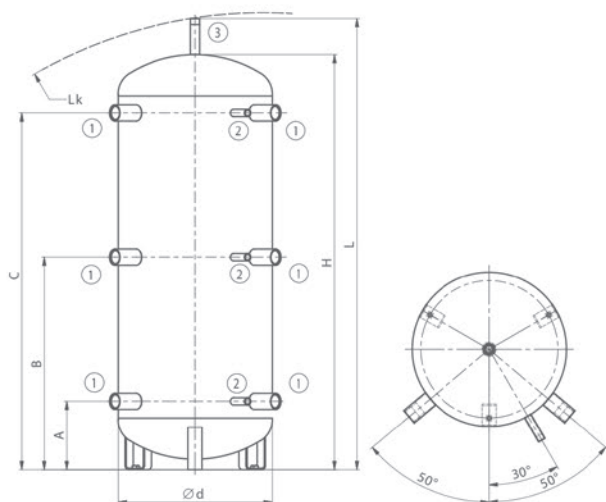
Cena netto / brutto

Cena opcjonalnej izolacji netto / brutto

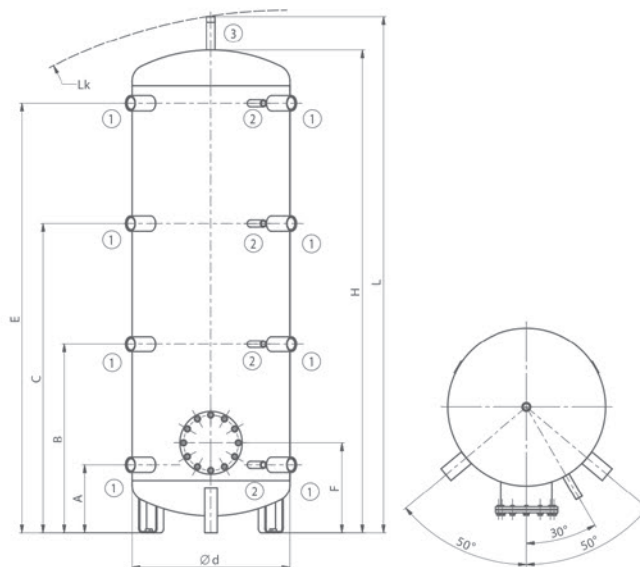
NAD 300v3	NAD 500v3	NAD 750v3	NAD 1000v3
899 zł / 1106 zł <i>(izolacja)</i>	1148 zł / 1412 zł <i>(izolacja)</i>	1268 zł / 1560 zł <i>(izolacja)</i>	1457 zł / 1793 zł <i>(izolacja)</i>

Kod do zamówienia		OG/WB/121080387	OG/WB/121380387	OG/WB/121680387	OG/WB/121580387
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		OG/WB/6231900	OG/WB/6231912	OG/WB/6231906	OG/WB/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			
Straty ciepła	[W]	80	83	122	135

	Ø d	550	600	750	850
Średnica zbiornika z izolacją					
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

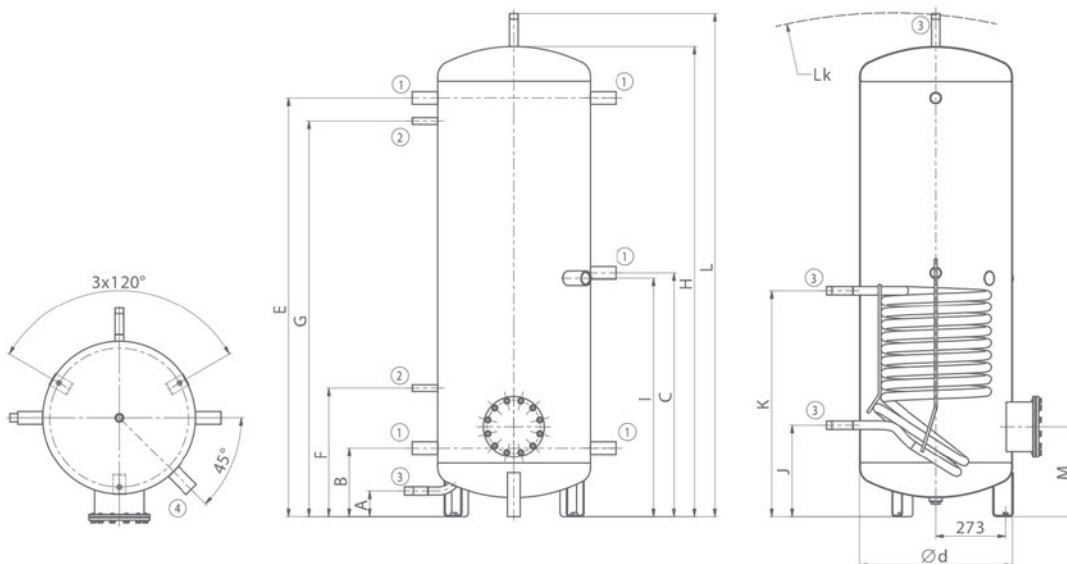


- wersje 500, 750 oraz 1000L
- zbiornik w standardzie jest bez izolacji
- nowoczesna izolacja Neodul dostępna jako opcja
- możliwość użycia jako zbiornik buforowy dla kotłów na paliwa stałe
- może być zamontowany moduł grzewczy TJ 6/4"
- może być zamontowany moduł grzewczy TPK 210/12



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
Cena netto / brutto		2417 zł 2973 zł	2733 zł 3361 zł	2994 zł 3683 zł
Cena opcjonalnej izolacji netto / brutto		1148 zł 1412 zł <i>(izolacja)</i>	1268 zł 1560 zł <i>(izolacja)</i>	1457 zł 1793 zł <i>(izolacja)</i>
Kod do zamówienia		OG/WB/121380395	OG/WB/121680395	OG/WB/121580395
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		OG/WB/6231902	OG/WB/6231904	OG/WB/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
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



NAD v5



- wersje 500, 750 oraz 1000L
- zbiornik w standardzie bez izolacji
- nowoczesna izolacja Neodul dostępne 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"

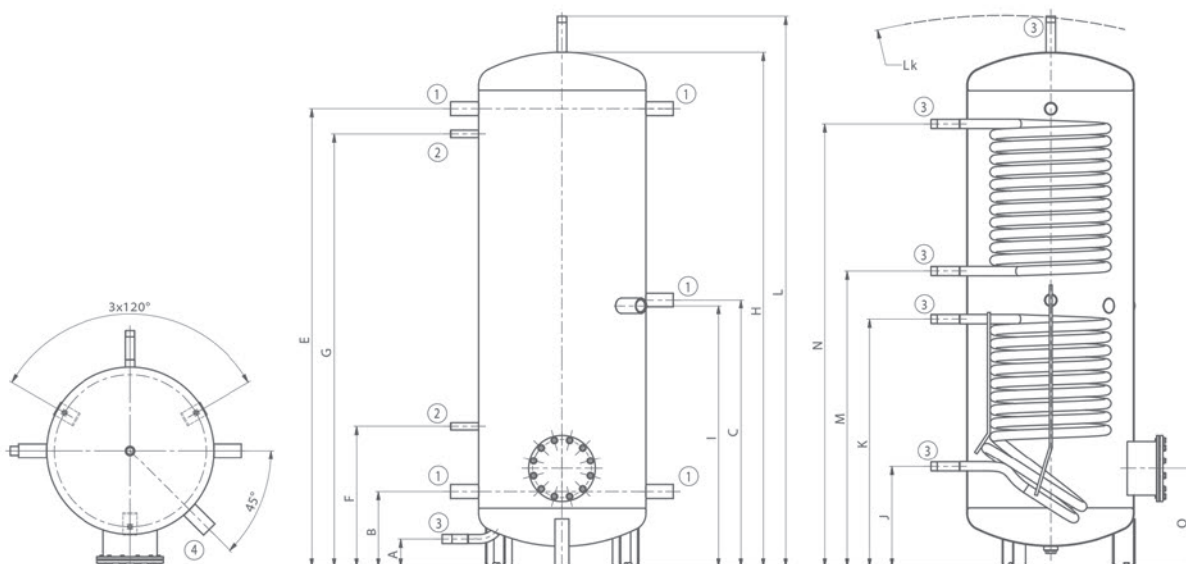


Wymiary gniazd	NAD 500v5	NAD 750v5	NAD 1000v5
#1 - żeńskie		1 1/4"	
#2 - żeńskie		1/2"	
#3 - męskie		1"	
#4 - żeńskie		1 1/2"	

	NAD 500v5	NAD 750v5	NAD 1000v5
Cena netto / brutto	2859 zł 3517 zł	3175 zł 3905 zł	3409 zł 4193 zł

	NAD 500v5	NAD 750v5	NAD 1000v5
Cena opcjonalnej izolacji netto / brutto	1148 zł 1412 zł <i>(izolacja)</i>	1268 zł 1560 zł <i>(izolacja)</i>	1457 zł 1793 zł <i>(izolacja)</i>

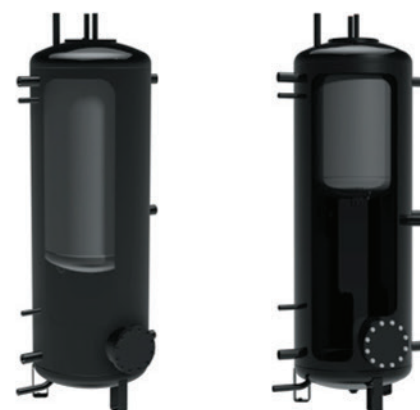
Kod do zamówienia		OG/WB/121380386	OG/WB/121680386	OG/WB/121580386
Pojemność	[l]	475	772	999
Max. waga pustego urządzenia	[kg]	88	156	173
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C] / [bar]		90 / 3	
Powierzchnia wymiany ciepła wymiennika (górnego/dół)	[m ²]		1,5 / 1,5	
Objętość wodna wymiennika (górnego/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		OG/WB/6231902	OG/WB/6231904	OG/WB/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

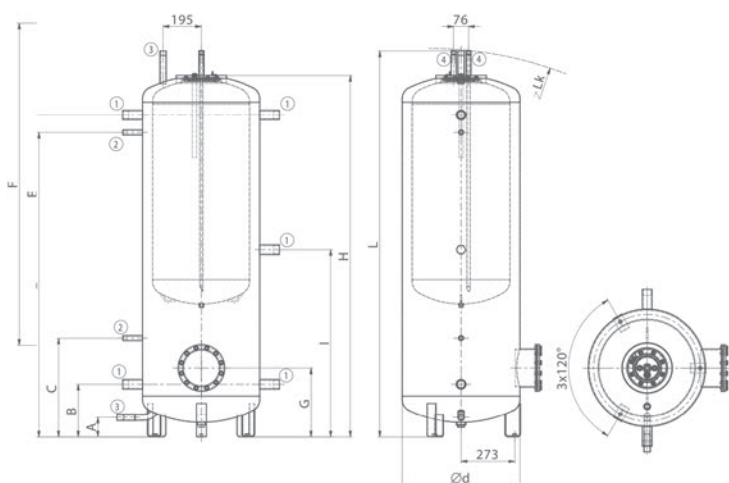
Wymiary gniazd	NADO 500v1	NADO 750v1	NADO 1000v1
#1 - żeńskie		1/4"	
#2 - żeńskie		1/2"	
#3 - męskie		1"	
#4 - żeńskie		3/4"	
#5 - żeńskie		1 1/2"	

NADO 500/140v1	NADO 750/140v1	NADO 1000/140v1	NADO 500/200v1	NADO 750/200v1	NADO 1000/200v1
2958 zł 3639 zł	3301 zł 4060 zł	3869 zł 4759 zł	2940 zł 3616 zł	3283 zł 4038 zł	3815 zł 4693 zł

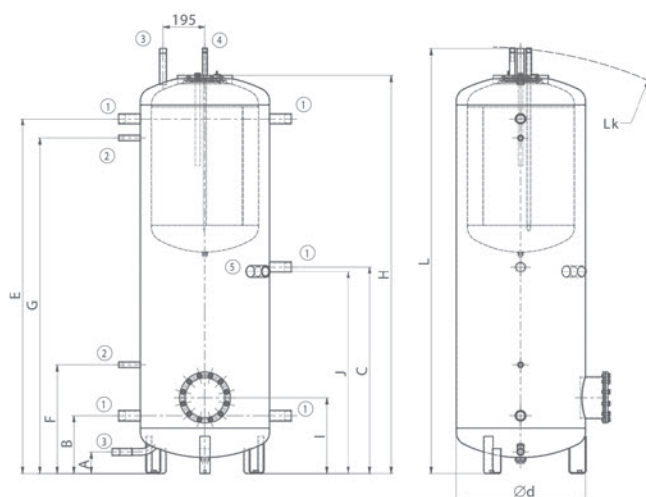
Cena netto / brutto

Cena opcjonalnej izolacji netto / brutto

Kod do zamówienia		OG/WB/121380315	OG/WB/121680315	OG/WB/121580315	OG/WB/121380397	OG/WB/121680397	OG/WB/121580397
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		OG/WB/6231902	OG/WB/6231904	OG/WB/6231905	OG/WB/6231902	OG/WB/6231904	OG/WB/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

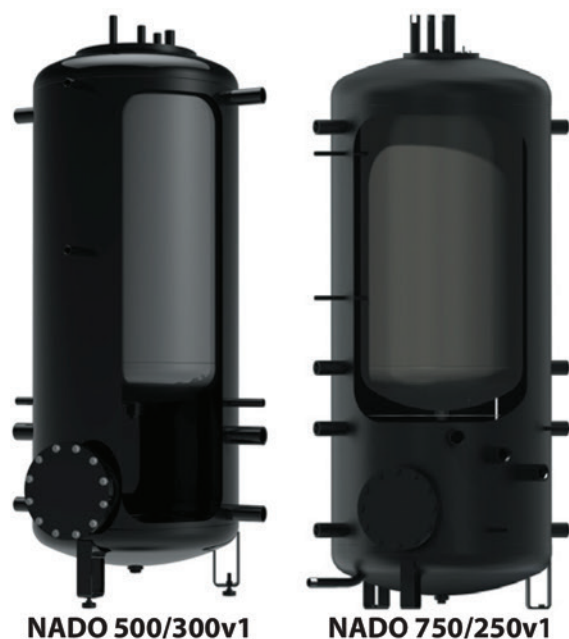


NADO 500/140v1

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	

Cena netto / brutto

NADO 500/300v1	NADO 750/250v1
5114 zł 6290 zł	5258 zł 6468 zł

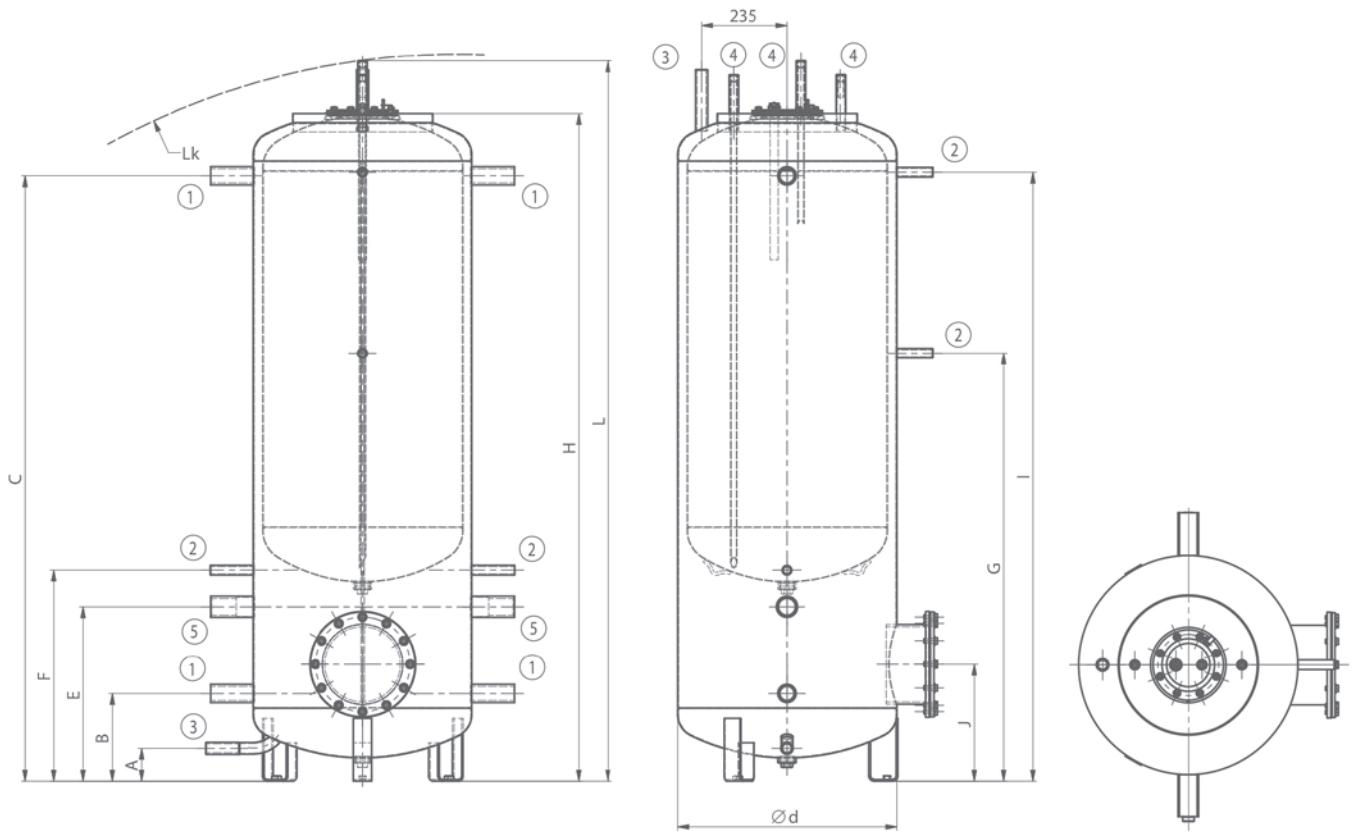
Cena opcjonalnej izolacji netto / brutto

NADO 500/300v1	NADO 750/250v1
1148 zł 1412 zł <i>(izolacja)</i>	1268 zł 1560 zł <i>(izolacja)</i>

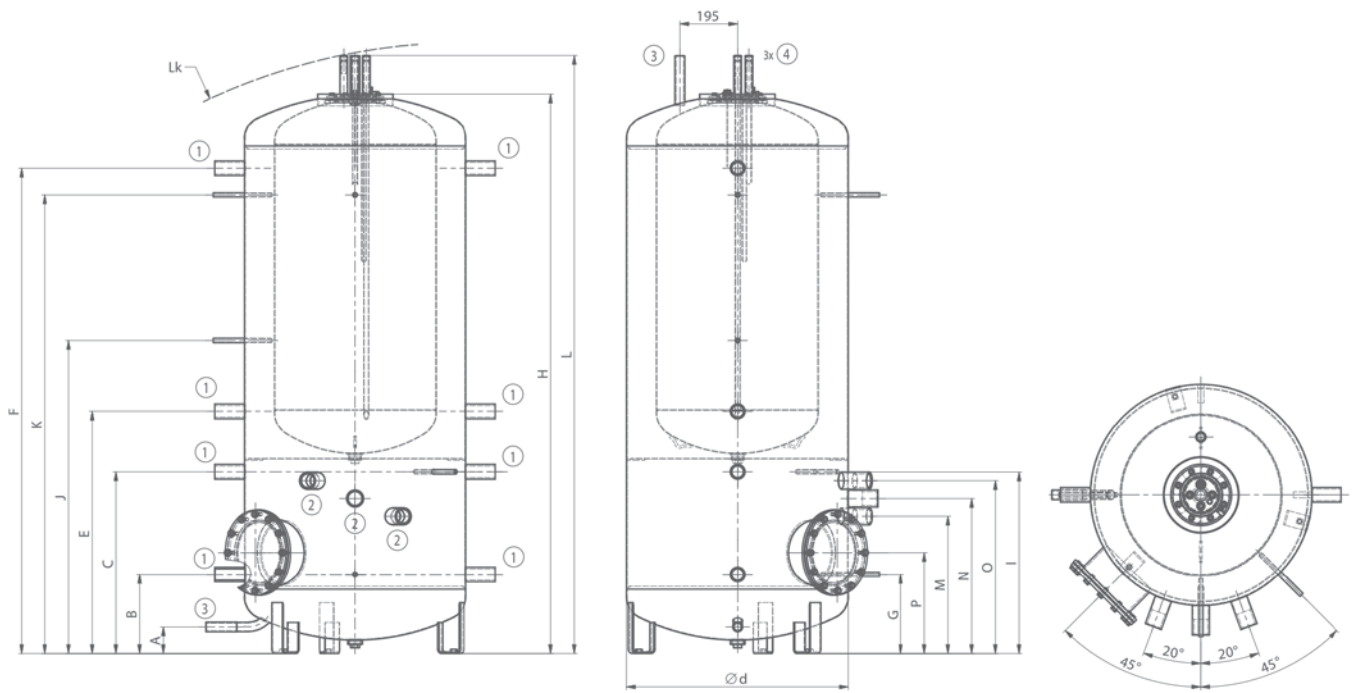
Kod do zamówienia		OG/WB/121380314	OG/WB/121680314
Pojemność zbiornika	[l]	475	772
Pojemność zbiornika wewnętrznego CWU	[l]	279	260
Max. waga pustego urządzenia	[kg]	153	180
Max. temperatura robocza / Max. ciśnienie robocze	[°C] / [bar]		90 / 3
Zbiornik CWU - Max. temp. robocza / Max. ciśnienie robocze	[°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		OG/WB/6231947	OG/WB/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 pochyłe	L _K	1841
Wysokość zbiornika	H	1691
Zawór bezpieczeństwa	A	90
Króciec	B	245
Króciec	C	1524
Flansza na moduł grzewczy TJ 6/4"	E	484
Kieszonka na czujnik	F	584
Kieszonka na czujnik	G	1036
Kieszonka na czujnik	I	1532
Flansza	J	327

		NADO 750/250v1
Średnica zbiornika	∅ d	750
Wysokość całkowita	L	2017
Wysokość w pochyłe	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
Flansza na moduł grzewczy TJ 6/4"	M	465
Flansza na moduł grzewczy TJ 6/4"	N	525
Flansza na moduł grzewczy TJ 6/4"	O	585
Flansza	P	342



NADO 500/300v1



NADO 750/250v1

NADO v2

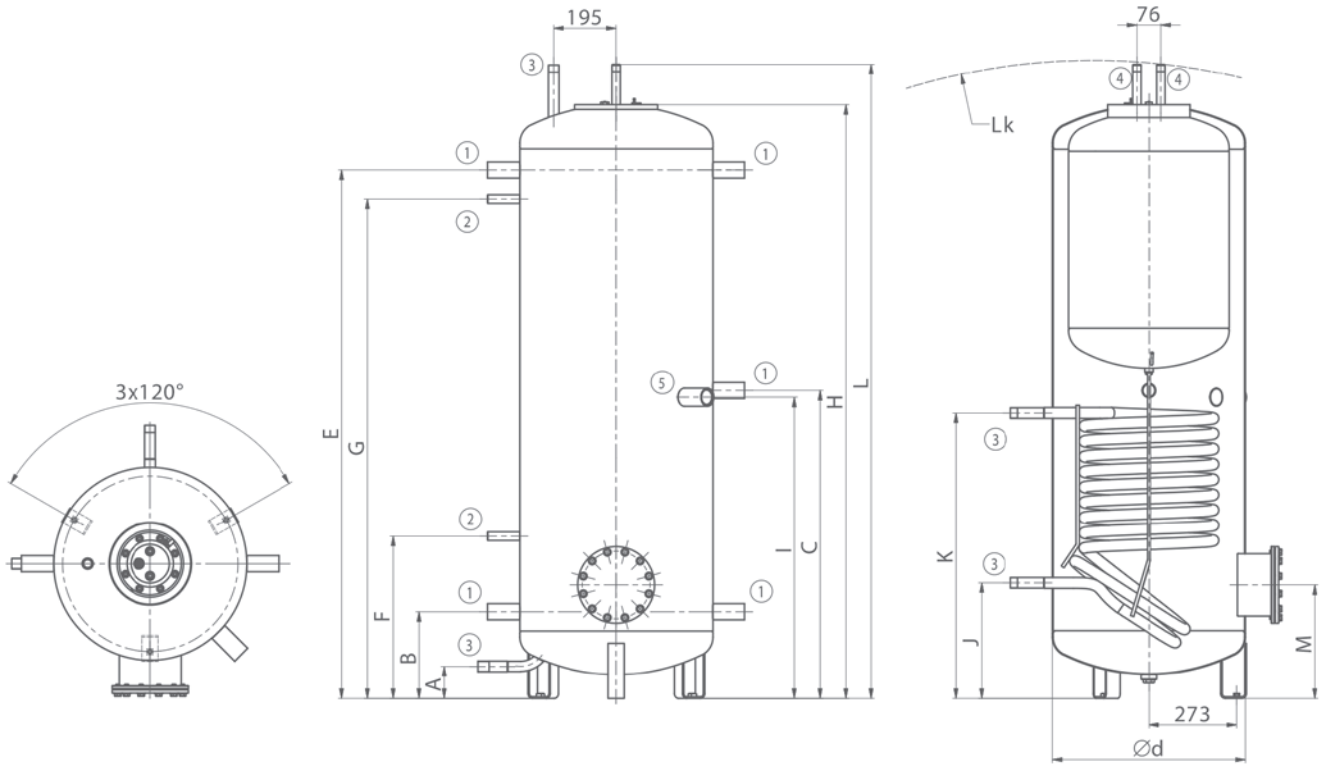


- wersje 500, 750 oraz 1000L
- zbiornik wewnętrzny do CWU o pojemności 140L
- zbiornik w standardzie jest bez izolacji
- nowoczesna izolacja Neodul dostępna jako opcja
- możliwość użycia jako zbiornik buforowy dla kotłów na paliwa stałe oraz kolektorów słonecznych
- może być zamontowany moduł grzewczy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

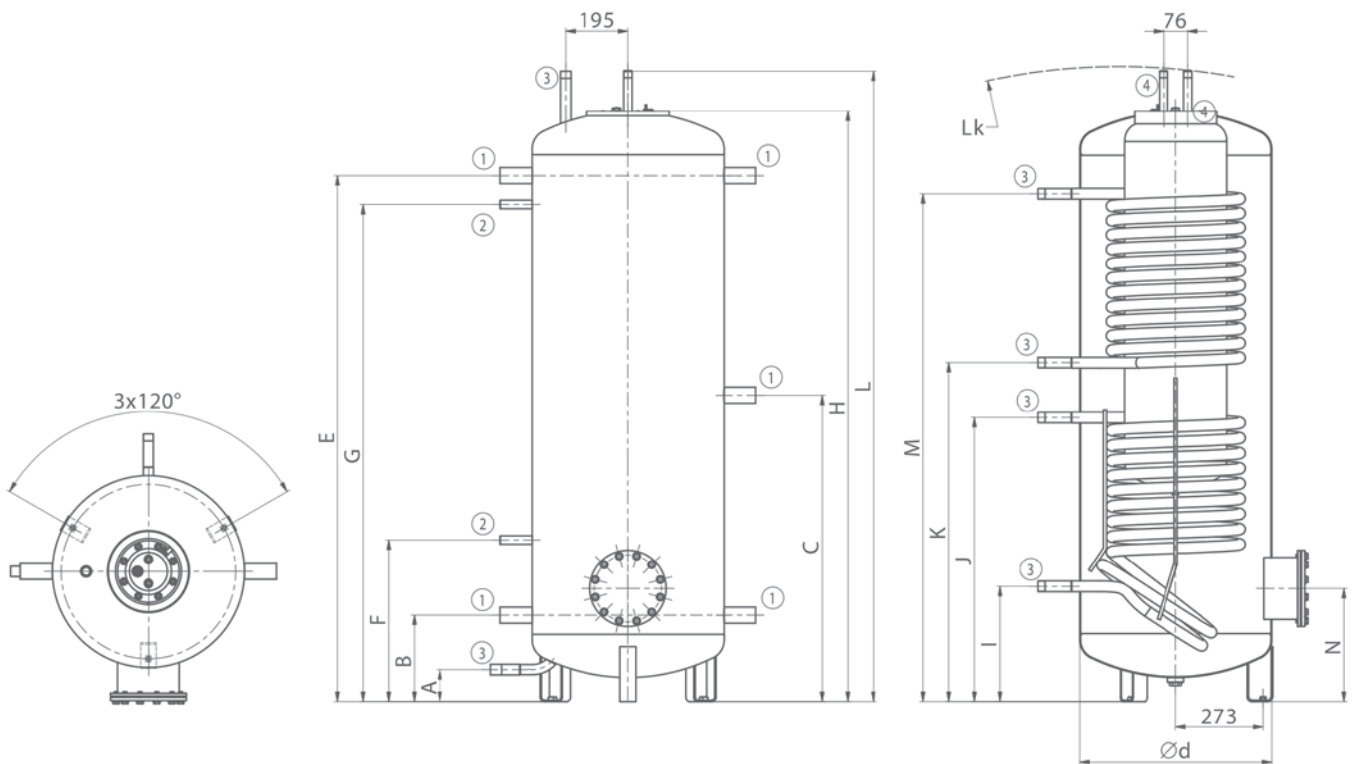


Wymiary gniazd	NADO 500/140v2	NADO 750/140v2	NADO 1000/140v2
#1 - żeńskie		1 1/4"	
#2 - żeńskie		1/2"	
#3 - męskie		1"	
#4 - męskie		3/4"	
#5 - żeńskie		1 1/2"	

	NADO 500/140v2	NADO 750/140v2	NADO 1000/140v2
Cena netto / brutto	3481 zł 4282 zł	3842 zł 4726 zł	4194 zł 5159 zł
Cena opcjonalnej izolacji netto / brutto	1148 zł 1412 zł <i>(izolacja)</i>	1268 zł 1560 zł <i>(izolacja)</i>	1457 zł 1793 zł <i>(izolacja)</i>
Kod do zamówienia		OG/WB/121380391	OG/WB/121680391
Pojemność zbiornika	[l]	475	772
Pojemność zbiornika wewnętrznego CWU	[l]		140
Max. waga pustego urządzenia	[kg]	143	168
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
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
Grubość izolacji	[mm]		80
Przewodność cieplna izolacji	[W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]		0,032
Kod do zamówienia izolacji Neodul		OG/WB/6231902	OG/WB/6231904
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
Średnica zbiornika	∅ d	600	750
Wysokość całkowita	L	1965	2022
Wysokość w pochyle	L _K	1985	2035
Zawór bezpieczeństwa	A	90	90
Króciec	B	258	272
Króciec	C	946	960
Króciec	E	1632	1646
Kieszonka na czujnik	F	493	508
Kieszonka na czujnik	G	1542	1556
Wysokość zbiornika	H	1835	1895
Flansza na moduł grzewczy TJ 6/4"	I	925	940
Króciec wymiennika	J	348	368
Króciec wymiennika	K	876	896
Flansza	M	341	357



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



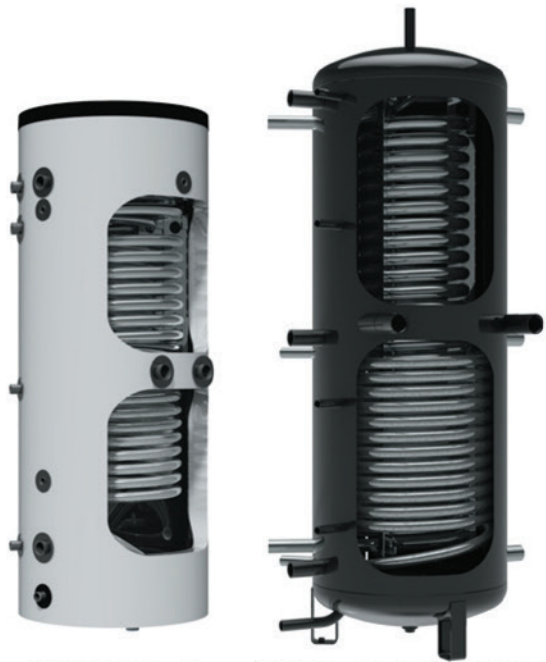
Wymiary gniazd	NADO 500/100v3	NADO 750/100v3	NADO 1000/100v3
#1 - żeńskie		1 1/4"	
#2 - żeńskie		1/2"	
#3 - męskie		1"	
#4 - żeńskie		3/4"	

		NADO 500/100v3	NADO 750/100v3	NADO 1000/100v3
Cena netto / brutto		3941 zł 4848 zł	4302 zł 5292 zł	4546 zł 5591 zł
Cena opcjonalnej izolacji netto / brutto		1148 zł 1412 zł <i>(izolacja)</i>	1268 zł 1560 zł <i>(izolacja)</i>	1457 zł 1793 zł <i>(izolacja)</i>
Kod do zamówienia		OG/WB/121380388	OG/WB/121680388	OG/WB/121580388
Pojemność zbiornika	[l]	475	772	999
Pojemność zbiornika wewnętrzznego 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		OG/WB/6231902	OG/WB/6231904	OG/WB/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
Fłansza	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
---------------	---------------	---------------	----------------

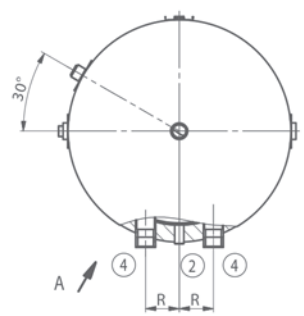
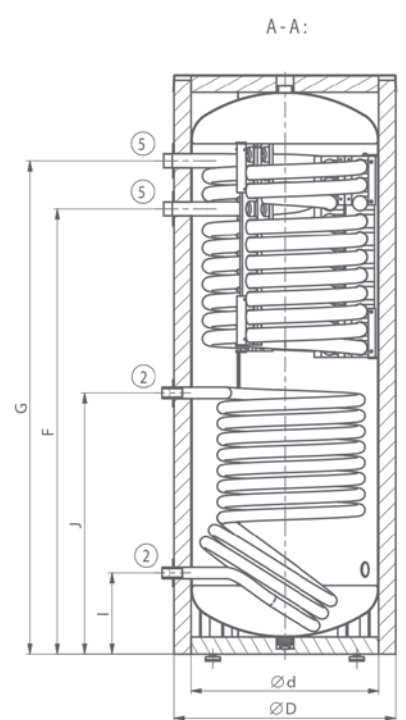
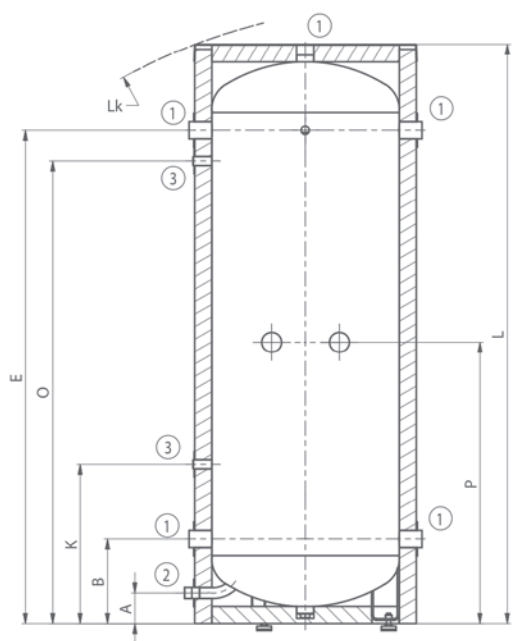
Cena netto / brutto

8532 zł 10495 zł	7785 zł 9575 zł	8824 zł 10853 zł	9783 zł 12034 zł
---------------------	--------------------	---------------------	---------------------

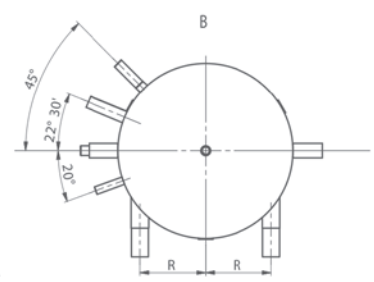
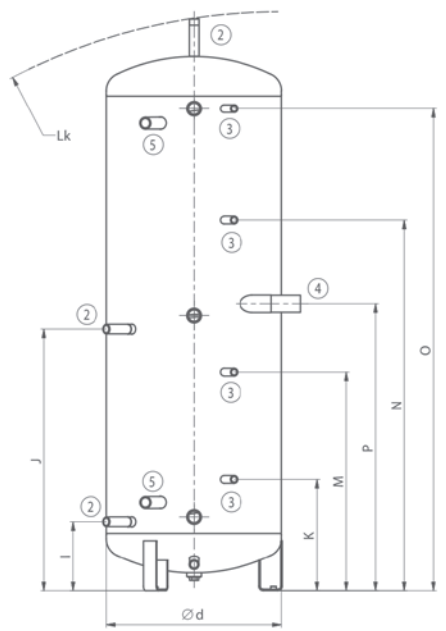
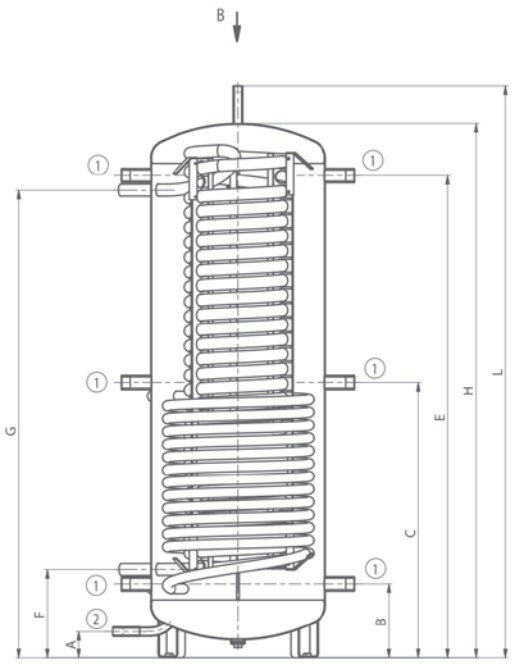
Cena opcjonalnej izolacji netto / brutto

-	1148 zł 1412 zł (izolacja)	1268 zł 1560 zł (izolacja)	1457 zł 1793 zł (izolacja)
---	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Kod do zamówienia		OG/WB/121080398	OG/WB/121380350	OG/WB/121680350	OG/WB/121580350
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 (górną/dół)	[m ²]	- / 1,6	- / 2,2	- / 2,2	- / 3,3
Pojemność wymiennika (górną/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	OG/WB/6231957	OG/WB/6231958	OG/WB/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

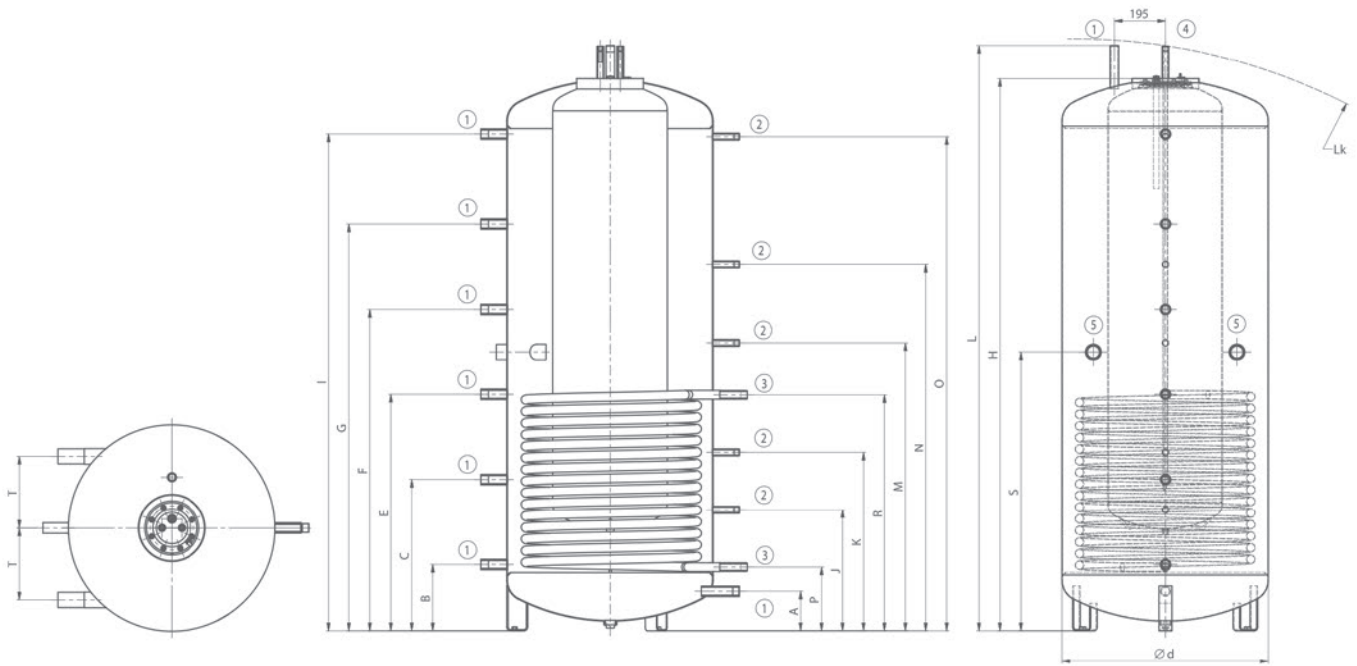


- wersje 500, 750 oraz 1000L
- ogrzewanie wody CWU w wewnętrznym zbiorniku CWU 200L
- zbiornik w standardzie jest bez izolacji
- nowoczesna izolacja Neodul dostępna jako opcja
- możliwość podłączenia dowolnego źródła ciepła: kotła na biomasę, węgiel, gaz, prąd, pompy ciepła lub kolektorów słonecznych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

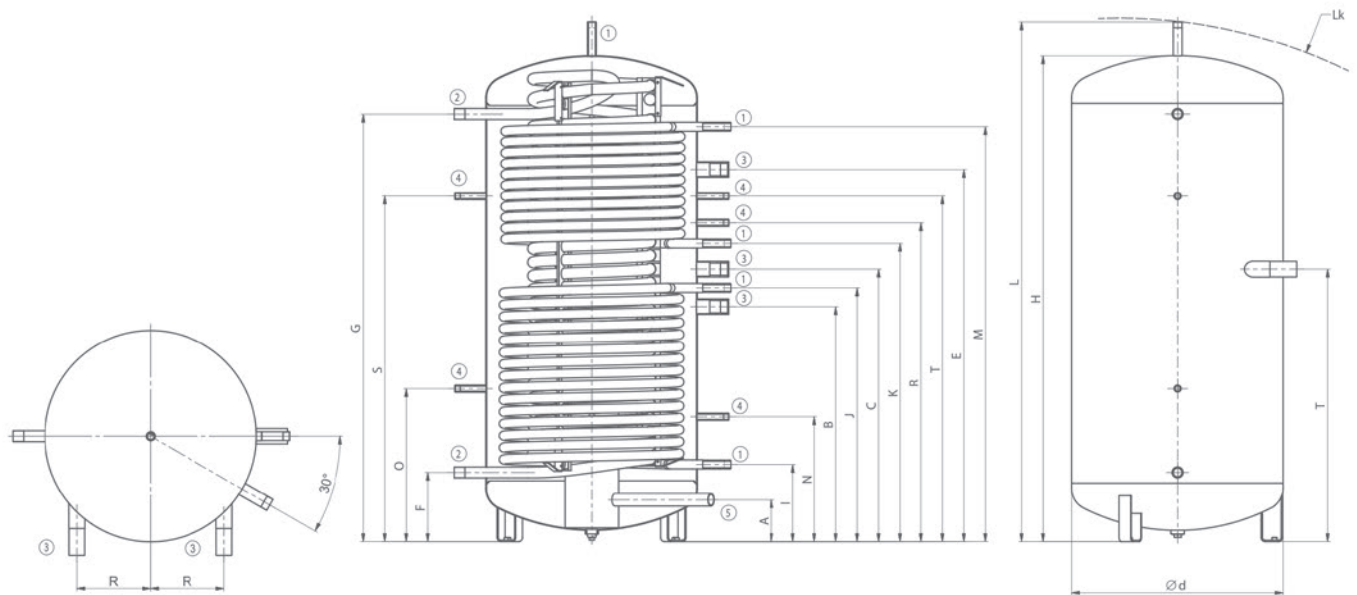


Wymiary gniazd	NADO 500/200v7	NADO 750/200v7	NADO 1000/200v7
#1 - żeńskie		1 1/4"	
#2 - żeńskie		1/2"	
#3 - męskie		1"	
#4 - męskie		3/4"	
#5 - żeńskie	-		1 1/2"

		NADO 500/200v7	NADO 750/200v7	NADO 1000/200v7
Cena netto / brutto		5276 zł / 6490 zł	5845 zł / 7189 zł	6359 zł / 7821 zł
Cena opcjonalnej izolacji netto / brutto		1148 zł / 1412 zł <i>(izolacja)</i>	1268 zł / 1560 zł <i>(izolacja)</i>	1457 zł / 1793 zł <i>(izolacja)</i>
Kod do zamówienia		OG/WB/121380373	OG/WB/121880354	OG/WB/121780354
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		OG/WB/6231923	OG/WB/6231956	OG/WB/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 pochyle	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
Flansza na moduł grzewczy TJ 6/4"	S	-	1069	1069



NADO 1000/200 v7

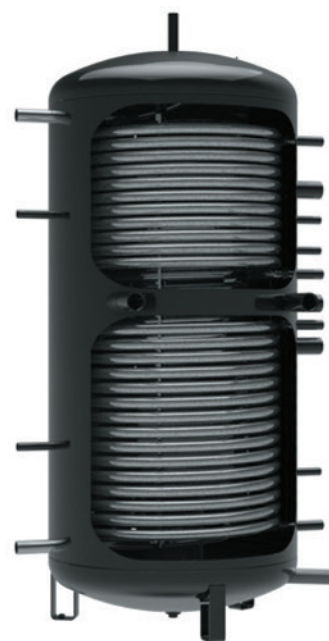


NADO 800/35 v9

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 źródeł 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		1¼"
#3 - żeńskie		1½"
#4 - żeńskie		½"
#5 - żeńskie		1¼"

		NADO 800/35v9	NADO 1000/35v9
Cena netto / brutto		9996 zł 12295 zł	10796 zł 13279 zł
Cena opcjonalnej izolacji netto / brutto		1457 zł 1793 zł <i>(izolacja)</i>	1457 zł 1793 zł <i>(izolacja)</i>
Kod do zamówienia		OG/WB/121880333	OG/WB/121780333
Pojemność zbiornika	[l]	820	999
Pojemność zbiornika wewnętrznego 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 (górze/dół)	[m ²]	2,2 / 3,3	3,3 / 3,3
Pojemność wymiennika (górze/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		OG/WB/6231992	OG/WB/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 solarnego	I	289	259
Króciec wymiennika solarnego	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



Cena netto / brutto	10 zł 12 zł
Kod do zamówienia	OG/WB/6322902

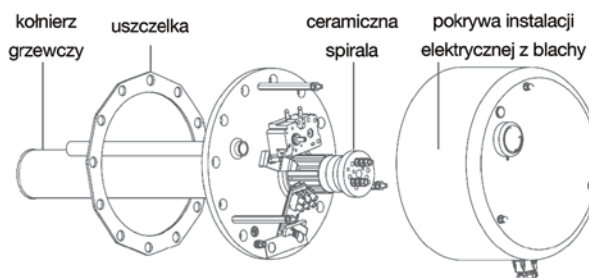
Termoregulator KR

- 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.

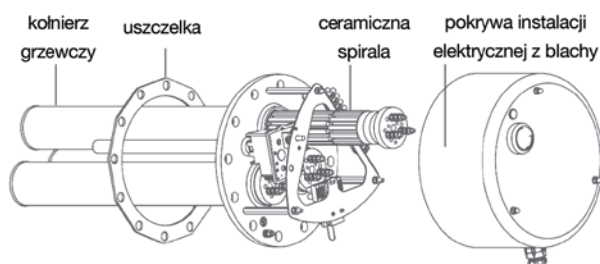


		KR-230 V
		164 zł
Cena netto / brutto		202 zł
Kod do zamówienia		OG/WB/2113000
Napięcie	[V]	230

Jedno i trójfazowe moduły grzewcze TPK



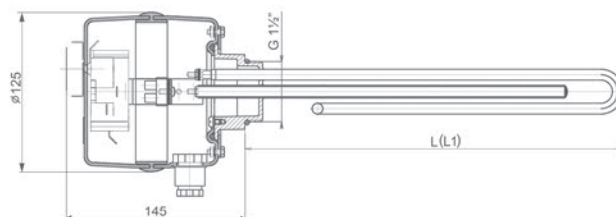
TPK 210 – 12/2,2 kW



TPK 210 – 12/3–6 kW, 5–9 kW, 8–12 kW

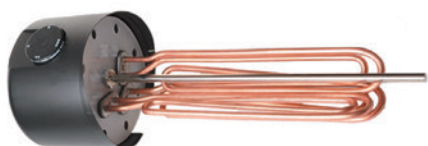
Moduły grzewcze

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
Cena netto / brutto		387 zł / 477 zł	387 zł / 477 zł	572 zł / 704 zł	564 zł / 694 zł	612 zł / 752 zł	623 zł / 767 zł	631 zł / 776 zł (L) / 646 zł / 794 zł (L1)	642 zł / 790 zł (L) / 654 zł / 805 zł (L1)
Kod do zamówienia (L / L1)		L - brak L1 - OG/WB/2110030	L - brak L1 - OG/WB/2110031	L - OG/WB/2110001 L1 - brak	L - brak L1 - OG/WB/2110033	L - brak L1 - OG/WB/2110034	L - brak L1 - OG/WB/2110035	L - OG/WB/2110006 L1 - OG/WB/2110036	L - OG/WB/2110007 L1 - OG/WB/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 × - / 525	126 × - / 550	126 × 470 / -	126 × - / 595	126 × - / 645	126 × - / 665	126 × 720 / 830	126 × 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, Δ	3/N/PE ~ 400V/50Hz, Δ	3/N/PE ~ 400V/50Hz, Δ	3/N/PE ~ 400V/50Hz, Δ	3/N/PE ~ 400V/50Hz, Δ	3/N/PE ~ 400V/50Hz, Δ
Zalecane zabezpieczenie	[A]	16	16	3 × 10	3 × 10	3 × 10	3 × 16	3 × 16	3 × 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	RDU 18-7,5	RDU 18-10	RSW 18-12	RSW 18-15	SE 377	SE 378
Cena netto / brutto		1110 zł / 1366 zł	1427 zł / 1756 zł	1445 zł / 1778 zł	1463 zł / 1799 zł	1480 zł / 1821 zł	1551 zł / 1907 zł	1638 zł / 2015 zł	1846 zł / 2271 zł	2125 zł / 2614 zł	3622 zł / 4455 zł	4143 zł / 5096 zł
Kod do zamówienia		OG/WB/100641120	OG/WB/100641124	OG/WB/100641125	OG/WB/100541531	OG/WB/100541532	OG/WB/100541533	OG/WB/100541529	OG/WB/100541527	OG/WB/100541528	OG/WB/100541517	OG/WB/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]	450		450	188 × 560		450	450	188 × 640	188 × 740	260 × 740	260 × 870
Długość części grzewczej	[mm]	450		450	450		450	450	530	630	610	740
Podłączenie elektryczne		1/N/PE ~ 230V/50Hz	3/N/PE ~ 400V/50Hz, Δ	3/N/PE ~ 400V/50Hz, Δ	3/N/PE ~ 400V/50Hz, Δ	3/N/PE ~ 400V/50Hz, Δ	3/N/PE ~ 400V/50Hz, Δ	3/N/PE ~ 400V/50Hz, Δ	3/N/PE ~ 400V/50Hz, Δ	3/N/PE ~ 400V/50Hz, Δ	3/N/PE ~ 400V/50Hz, Δ	3/N/PE ~ 400V/50Hz, Δ
Stopień ochrony		IPX4								IP20		
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

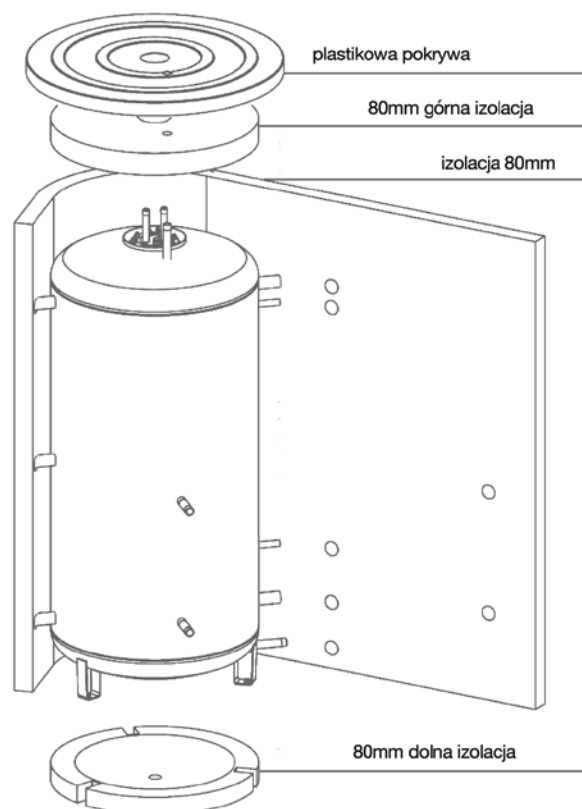
Moduły grzewcze z ceramicznym rdzeniem TPK



		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
Cena netto / brutto		410 zł / 505 zł	551 zł / 678 zł	951 zł / 1170 zł	1236 zł / 1521 zł	1285 zł / 1581 zł
Kod do zamówienia		OG/WB/2110055	OG/WB/2110053	OG/WB/2110050	OG/WB/2110051	OG/WB/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 × 515	245 × 564	245 × 564	245 × 674	245 × 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, Δ*	3/N/PE ~ 400V/50Hz, Δ	3/N/PE ~ 400V/50Hz, Δ
Stopień ochrony		IP42				
Zakres temperatur	[°C]	5-74				

Opcjonalna izolacja Neodul

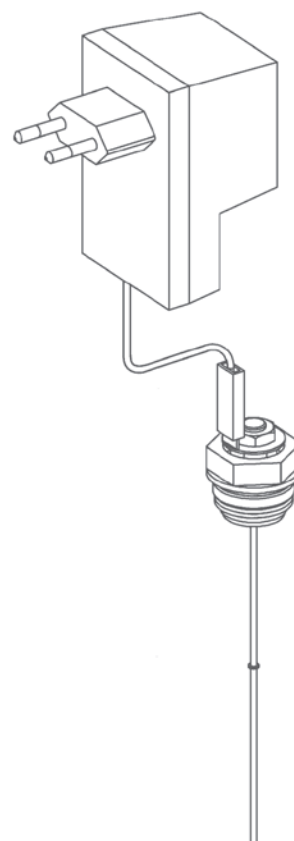
- w zestawie górna pokrywa, zaślepki flansz oraz króćców przyłączeniowych
- zbiorniki NAD 100 oraz 250 v1 są wyposażone w standardzie w izolację poliuretanową



- 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 100mm)

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

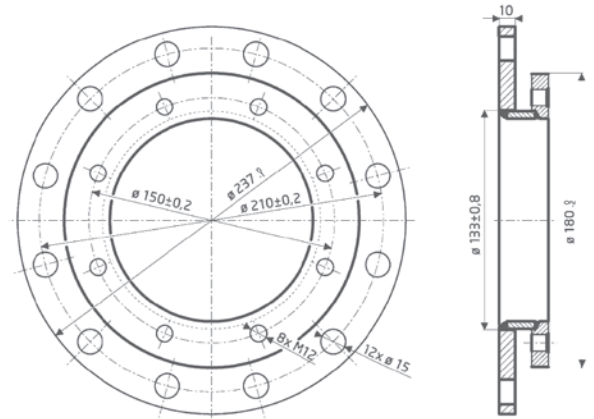
Średnica	2 mm
Długość	200 mm
Długość powłoki ochronnej	100 mm

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

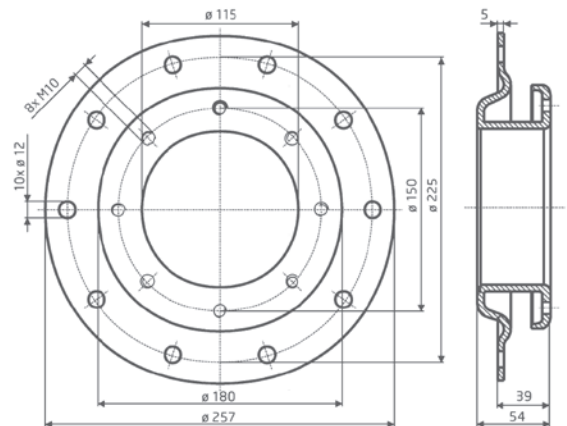
Cena netto / brutto **270 zł / 332 zł**
Kod do zamówienia OG/WB/100641134



- 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

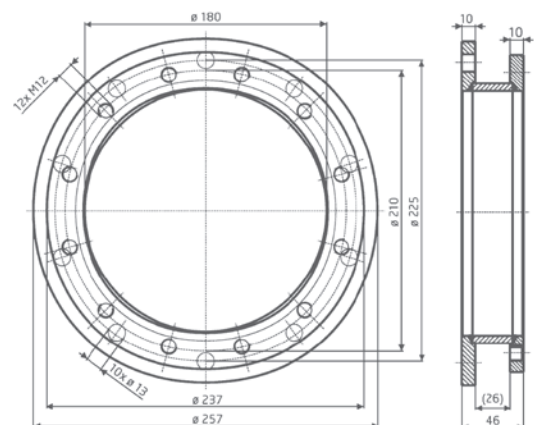
Cena netto / brutto **526 zł / 647 zł**
Kod do zamówienia OG/WB/100641132



- 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

Cena netto / brutto **359 zł / 441 zł**
Kod do zamówienia OG/WB/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	-	▲	▲	-	-
550	OKC 250 NTR/BP	▲	-	-	-	-
	OKC 250 NTRR/BP	▲	-	-	-	-
	OKCE 300 S	-	▲	▲	▲	▲
	OKC 300 NTR/BP	-	▲	▲	-	-
	OKC 300 NTRR/BP	-	▲	▲	-	-
	OKCE 400 S	-	▲	▲	▲	▲
600	OKC 400 NTR/BP	-	▲	▲	-	-
	OKC 400 NTRR/BP	-	▲	▲	-	-
	OKCE 500 S	-	▲	▲	▲	▲
	OKC 500 NTR/BP	-	▲	▲	-	-
	OKC 500 NTRR/BP	-	▲	▲	-	-
	OKCE 750 S	-	■	■	■	■
750	OKC 750 NTR/BP	-	■	■	■	■
	OKC 750 NTRR/BP	-	■	■	■	■
	OKCE 1000 S	-	■	■	■	■
850	OKC 1000 NTR/BP	-	■	■	■	■
	OKC 1000 NTRR/BP	-	■	■	■	■
	OKCE 1000 S	-	■	■	■	■

▲ 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	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-
	OKC 250NTR/HP	▲	▲	▲	-	-	-	-	-	-	-
	OKC 300 NTRR/SOL	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-
550	OKCE 300 S	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-
	OKC 300 NTR/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-
	OKC 300 NTRR/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-
	OKCE 400 S	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-
	OKC 400 NTR/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-
	OKC 400 NTRR/BP	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	-	-	-
600	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	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-

	TPK 168-8/2,2 kW	LXDC TPK 168-8/1-2 kW	TPK 210-12/2,2 kW	LXDC TPK 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	-	-	▲	▲	▲	▲	▲

	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	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	-	▲	-

● może być zamontowany z przejściówką 210/150

▲ może być zamontowany

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



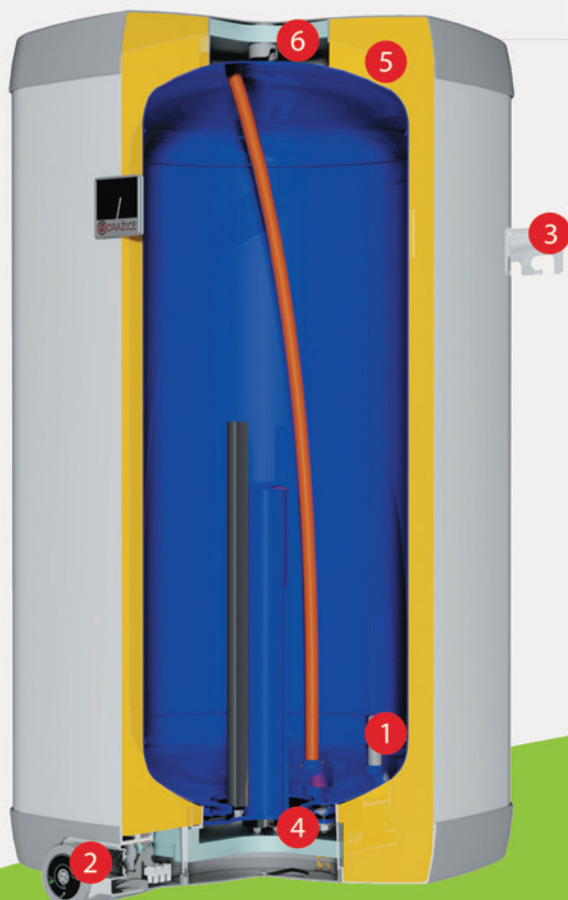
Nasze ogrzewacze są chronione wewnątrz unikatową warstwą antykorozyjną Crystal Enamel opracowaną we współpracy z niemiecką firmą Wendel. Ta warstwa jest higienicznie czysta i nadaje się do stałego kontaktu z wodą pitną. W odróżnieniu od stali nierdzewnej Crystal Enamel nie podlega korozji pittingowej 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 jest w naszym produktach od ponad 50-ciu lat.

NOWA GENERACJA OGRZEWACZY



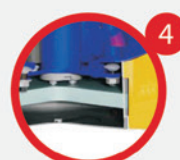
1
nowy typ deflektora



2
intuicyjne oraz inteligentne sterowanie



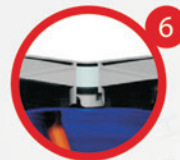
3
nowy uniwersalny uchwyt



4
dodatkowa dolna izolacja pod podzespołami elektronicznymi



5
nowy rodzaj pianki izolacyjnej



6
dodatkowa górna izolacja

Oficjalny
dystrybutor:

KLIMOSZ

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