

Ricom Tank

Rozbuduj swoją kotłownię

Zasobniki i bufory



ricomenergy.pl

1. Zasobniki OKH NTR/HV.....	str. 2
2. Zasobniki OKC NTR.....	str. 4
3. Zasobniki OKC NTR/HV.....	str. 6
4. Zasobniki OKC NTR/HP.....	str. 8
5. Zasobniki OKC NTR(R)/BP.....	str. 11
6. Zasobniki OKC NTRR/SOL.....	str. 15
7. Zasobniki OKC NTRR/HP/SOL.....	str. 17
8. Bufory NAD.....	str. 19
9. Grzałki i akcesoria.....	str. 22

Zasobniki OKH NTR/HV

Właściwości:

- › Pojemność 100 i 125 litrów,
- › Dostęp do króćców serwisowych pod pokrywą,
- › Zbiorniki akumulacyjne przystosowane do montażu pod kotłami naściennymi,
- › Zbiorniki magazynowe mają zabudowany króciec rozładunkowy.



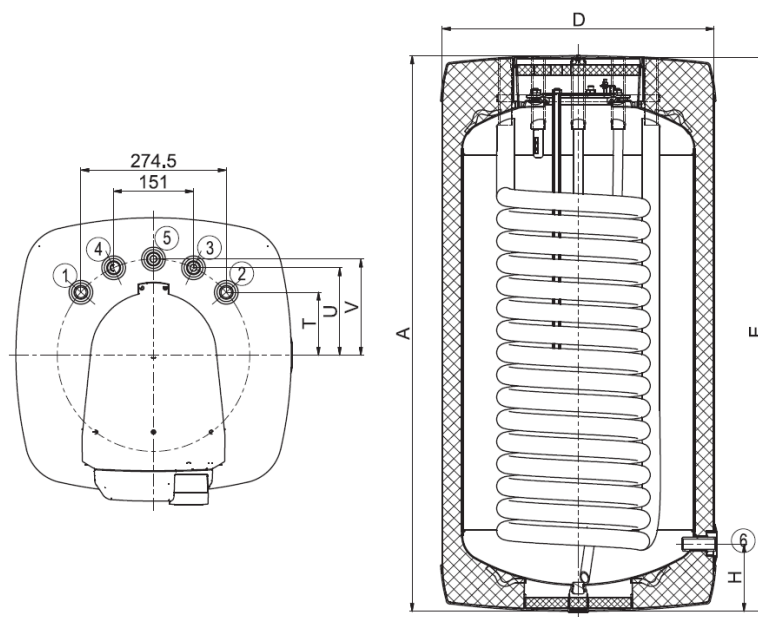
OKH 100, 125 NTR/HV

MODEL	OKC 100 NTR/HV	OKC 125 NTR/HV
Kod produktu	140870601	140370601
Pojemność (l)	87	113
Waga bez wody (kg)	55	67
Grubość izolacji (mm)	do 80	do 80
Przewodność cieplna izolacji ($W \times m^{-1} \times K^{-1}$)	0,022	0,022
Połączenie elektryczne	1/N/PE ~ 230V/50Hz	1/N/PE ~ 230V/50Hz
Stopień ochrony	IP42	IP42
Maks. ciśnienie pracy zasobnika (bar)	6	6
Maks. ciśnienie pracy wymiennika (bar)	10	10
Maks. temperatura wody w zasobniku (°C)	80	80
Maks. temperatura wody w wymienniku (°C)	110	110
Powierzchnia wymiany ciepła wymiennika (m ²)	1,08	1,45
Objętość wymiennika (l)	7,1	9,5
Moc wymiennika na 720 l przy 80 °C (kW)	24	32
Klasa wydajności energetycznej	B	B
Straty statyczne (W)	44	49
Czas rozgrzania wymiennika: 10–60 °C (min)	13	13

Wymiary (mm)	A	D	E	H	T	U	V
OKC 100 NTR/HV	897	520	888	127	119	165	182
OKC 125 NTR/HV	1058	520	1049	127	119	165	182

GNIAZDA:

- nr 1 – 3/4" zewnętrzne
- nr 2 – 3/4" zewnętrzne
- nr 3 – 3/4" zewnętrzne
- nr 4 – 3/4" zewnętrzne
- nr 5 – 3/4" zewnętrzne
- nr 6 – 1/2" wewnętrzne



Zasobniki OKC NTR

Właściwości:

- › Pojemność 100, 125, 160, 200 lub 250 litrów,
- › Możliwe zamontowanie dwóch wymienników dla modeli od 200 wzwyż,
- › Wlot i wylot wody użytkowej przez górną pokrywę dla modeli 100–160,
- › Modele 100-160 mają zabudowany otwór wylotowy.



OKC 100–160 NTR

OKC 200, 250 NTR

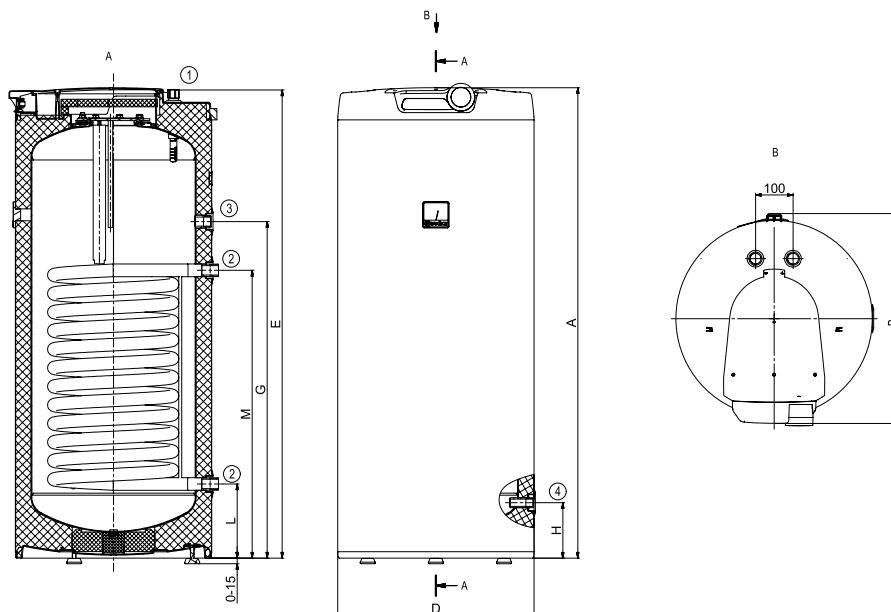
OKC 200, 250 NTRR

MODEL	OKC 100 NTR	OKC 125 NTR	OKC 160 NTR	OKC 200 NTR(R)	OKC 250 NTR(R)
Kod produktu	1108708101	1103708101	1106708101	1107708101 (1107908101)	1109708101 (1109908101)
Pojemność (l)	87	113	148	208 (200)	242 (234)
Waga bez wody (kg)	53	66	73	88 (102)	92 (104)
Grubość izolacji (mm)	42	42	42	42	42
Przewodność cieplna izolacji ($W \times m^{-1} \times K^{-1}$)	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Połączenie elektryczne	1/N/PE ~ 230V/50Hz	1/N/PE ~ 230V/50Hz	1/N/PE ~ 230V/50Hz	1/N/PE ~ 230V/50Hz	1/N/PE ~ 230V/50Hz
Stopień ochrony	IP42	IP42	IP42	IP42	IP42
Maks. ciśnienie pracy zasobnika (bar)	6	6	6	6	6
Maks. ciśnienie pracy wymiennika (bar)	10	10	10	10	10
Maks. temperatura wody w zasobniku (°C)	80	80	80	80	80
Maks. temperatura wody w wymienniku (°C)	110	110	110	110	110
Powierzchnia wymiany ciepła wymiennika (m ²)	1,08	1,45	1,45	1,45 (1/1)	1,45 (1/1)
Objętość wymiennika (l)	7,1	9,5	9,5	9,5 (7/7)	9,5 (7/7)
Moc wymiennika na 720 l przy 80 °C (kW)	24	32	32	32 (24/24)	32 (24/24)
Klasa wydajności energetycznej	B	C	C	C	C
Straty statyczne (W)	42	54	75	82	87
Czas rozgrzania wymiennika: 10–60 °C (min)	13	12	16	23 (13/25)	26 (14/28)

Wymiary (mm)	A	B	D	E	G	H	L	M
OKC 100 NTR	902	565	524	893	535	145	195	635
OKC 125 NTR	1067	565	524	105	635	145	195	765
OKC 160 NTR	1255	565	524	1246	897	143	195	765

GNIAZDA:

- nr 1 – 3/4" zewnętrzne
- nr 2 – 1" zewnętrzne
- nr 3 – 3/4" wewnętrzne
- nr 4 – 1/2" wewnętrzne

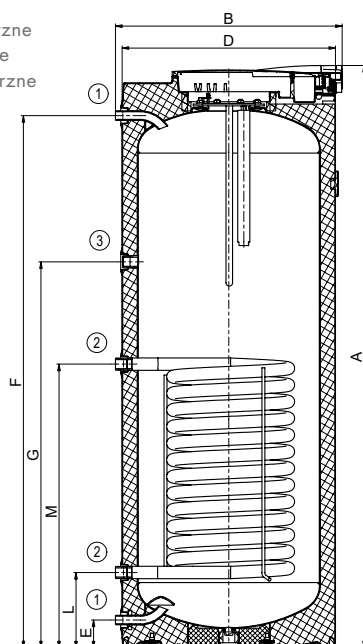


Wymiary (mm)	A	B	D	E	F	G	L	M
OKC 200 NTR	902	565	524	893	535	145	195	635
OKC 250 NTR	1067	565	524	105	635	145	195	765

Wymiary (mm)	A	B	D	E	F	G	L	M	N	O
OKC 200 NTRR	902	565	524	893	535	145	195	635	195	635
OKC 250 NTRR	1067	565	524	105	635	145	195	765	195	765

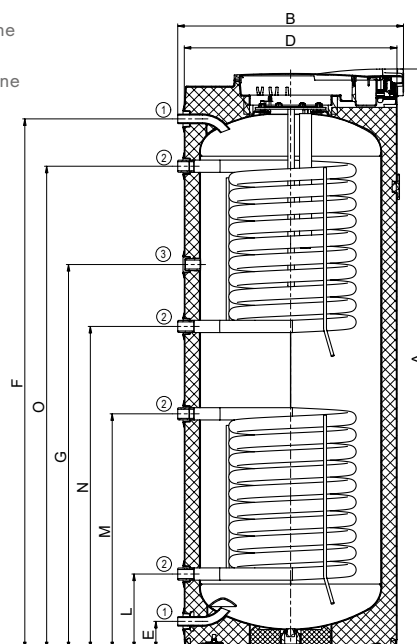
GNIAZDA:

- nr 1 – 3/4" zewnętrzne
- nr 2 – 1" zewnętrzne
- nr 3 – 3/4" wewnętrzne



GNIAZDA:

- nr 1 – 3/4" zewnętrzne
- nr 2 – 1" zewnętrzne
- nr 3 – 3/4" wewnętrzne



Zasobniki OKC NTR/HV

Właściwości:

- › Pojemność 100, 125 lub 160 litrów,
- › Króćce wyprowadzone od góry,
- › Możliwość montażu pod kotłami wiszącymi,
- › Niskie straty ciepła dzięki izolacji ThermoGen4,
- › Wyposażenie w zawór bezpieczeństwa.



OKC 100, 125 NTR/HV

OKC 160 NTR/HV

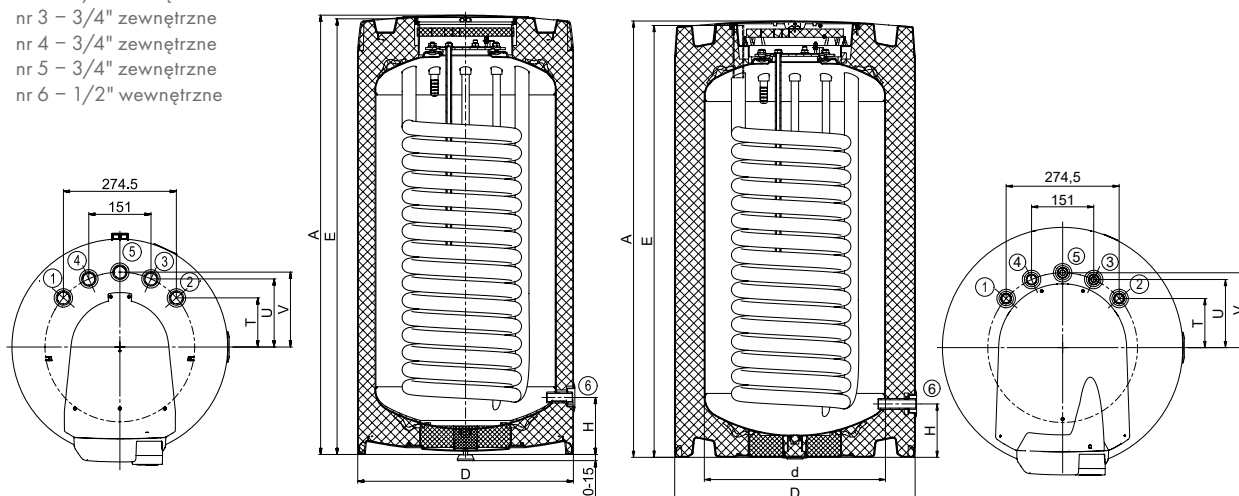
OKC 100.1, 125.1 NTR/HV (A)

MODEL	OKC 100 NTR/HV	OKC 100.1 NTR/ HV (A)	OKC 125 NTR/HV	OKC 125.1 NTR/ HV (A)	OKC 160 NTR/HV
Kod produktu	1108706101	1108707101	1103706101	1103707101	1106706101
Pojemność (l)	87	85	113	111	144
Waga bez wody (kg)	53	56	64	73	77
Grubość izolacji (mm)	42	72	42	72	42
Przewodność cieplna izolacji ($W \times m^{-1} \times K^{-1}$)	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Połączenie elektryczne	1/N/PE ~ 230V/50Hz	1/N/PE ~ 230V/50Hz	1/N/PE ~ 230V/50Hz	1/N/PE ~ 230V/50Hz	1/N/PE ~ 230V/50Hz
Stopień ochrony	IP42	IP42	IP42	IP42	IP42
Maks. ciśnienie pracy zasobnika (bar)	6	6	6	6	6
Maks. ciśnienie pracy wymiennika (bar)	10	10	10	10	10
Maks. temperatura wody w zasobniku (°C)	80	80	80	80	80
Maks. temperatura wody w wymienniku (°C)	110	110	110	110	110
Powierzchnia wymiany ciepła wymiennika (m ²)	1,08	1,08	1,45	1,45	1,45
Objętość wymiennika (l)	7,1	7,1	9,5	9,5	9,5
Moc wymiennika na 720 l przy 80 °C (kW)	24	24	32	32	32
Klasa wydajności energetycznej	B	A	C	A	C
Straty statyczne (W)	42	29	65	33	65
Czas rozgrzania wymiennika: 10–60 °C (min)	13	13	12	–	16

Wymiary (mm)	A	d	D	E	H	T	U	V
OKC 100 NTR/HV	902	-	524	892	145	119	165	182
OKC 100.1 NTR/HV (A)	880	440	584	885	130	119	165	182
OKC 125 NTR/HV	1067	-	524	1057	145	119	165	182
OKC 160 NTR/HV	1090	-	584	1080	143	119	165	182
OKC 125.1 NTR/HV (A)	1045	440	584	1050	130	119	165	182

GNIAZDA:

- nr 1 – 3/4" zewnętrzne
- nr 2 – 3/4" zewnętrzne
- nr 3 – 3/4" zewnętrzne
- nr 4 – 3/4" zewnętrzne
- nr 5 – 3/4" zewnętrzne
- nr 6 – 1/2" wewnętrzne



OKC 100/125/160 NTR/HV

OKC 100.1 / 125.1 NTR/HV (A)

Zasobniki OKC NTR/HP

Właściwości:

- › Pojemność 200, 250, 300, 400 lub 500 litrów,
- › Ciśnienie robocze 1 MPa,
- › Jeden duży wymiennik do podłączenia pompy ciepła,
- › Niskie straty ciepła dzięki izolacji ThermoGen4,
- › Wężownica o dużej powierzchni wymiany ciepła,
- › Możliwość instalacji modułu grzewczego TJ 6/4”.



OKC 250 NTR/HP

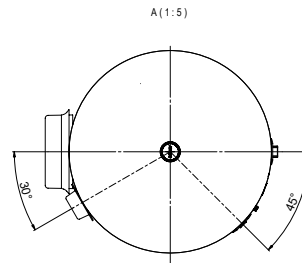
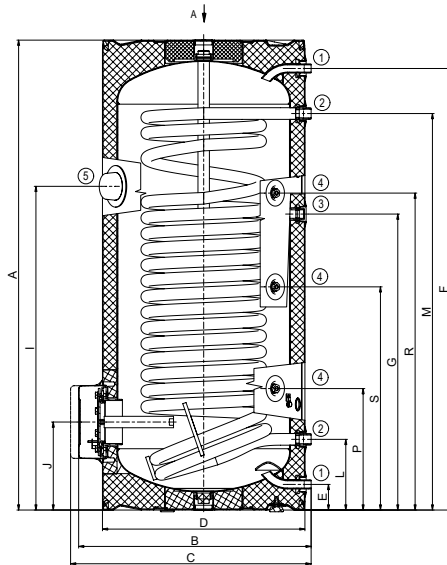
OKC 500 NTR/HP

MODEL	OKC 200 NTR/HP	OKC 250 NTR/HP	OKC 300 NTR/HP	OKC 400 NTR/HP	OKC 500 NTR/HP
Kod produktu	1107914101	110991401	121091401	121491401	121391401
Pojemność (l)	208	234	286	352	469
Waga bez wody (kg)	102	119	333	190	223
Przewodność cieplna izolacji ($W \times m^{-1} \times K^{-1}$)	0,022	0,022	0,021	0,021	0,021
Maks. ciśnienie pracy zasobnika (bar)	10	10	10	10	10
Maks. ciśnienie pracy wymiennika (bar)	10	10	10	10	10
Maks. temperatura wody w zasobniku (°C)	80	80	80	80	80
Maks. temperatura wody w wymienniku (°C)	110	110	110	110	110
Powierzchnia wymiany ciepła wymiennika (m ²)	2,10	2,50	3,20	5,20	6,40
Objętość wymiennika (l)	13,70	17	2,10	32	39
Klasa wydajności energetycznej	C	C	C	C	C
Straty statyczne (W)	82	87	72	90	105
Czas rozgrzania wymiennika: 10–50 °C (min)	34	34	32	26	24

Wymiary (mm)	A	B	C	D	E	F	G	I	J	L	M	P	R	S
OKC 200 NTR/HP	1355	660	685	584	75	1275	855	935	255	205	1145	350	915	645

GNIAZDA:

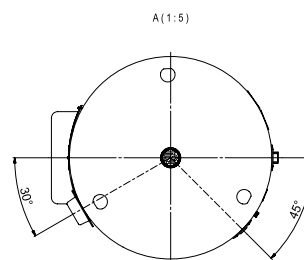
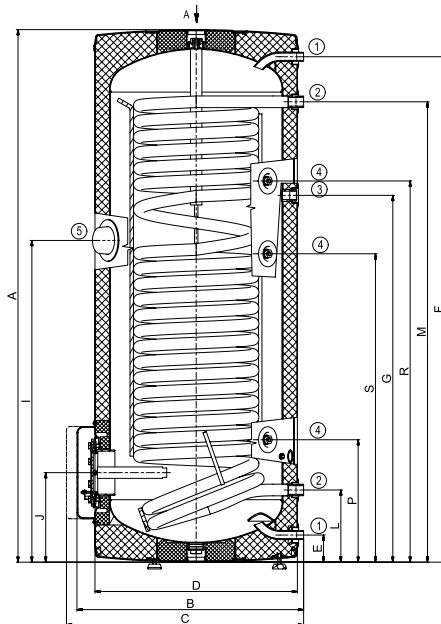
- nr 1 – 3/4" zewnętrzne
- nr 2 – 1" zewnętrzne
- nr 3 – 3/4" wewnętrzne
- nr 4 – 1/2" wewnętrzne
- nr 5 – 6/4" wewnętrzne



Wymiary (mm)	A	B	C	D	E	F	G	I	J	L	M	P	R	S
OKC 250 NTR/HP	1537	660	685	584	80	1460	1060	928	259	209	1330	355	1100	890

GNIAZDA:

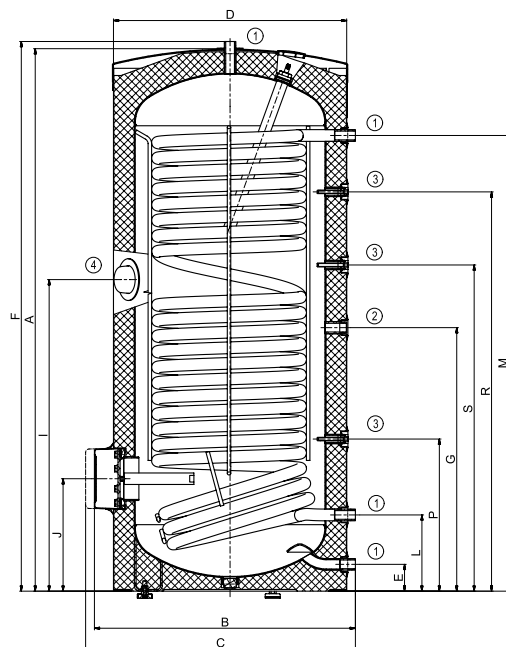
- nr 1 – 3/4" zewnętrzne
- nr 2 – 1" zewnętrzne
- nr 3 – 3/4" wewnętrzne
- nr 4 – 1/2" wewnętrzne
- nr 5 – 6/4" wewnętrzne



Wymiary (mm)	A	B	C	D	E	F	G	I	J	L	M	P	R	S
OKC 300 NTR/HP	1558	750	775	670	77	1579	760	895	325	219	1309	438	1148	937

GNIAZDA:

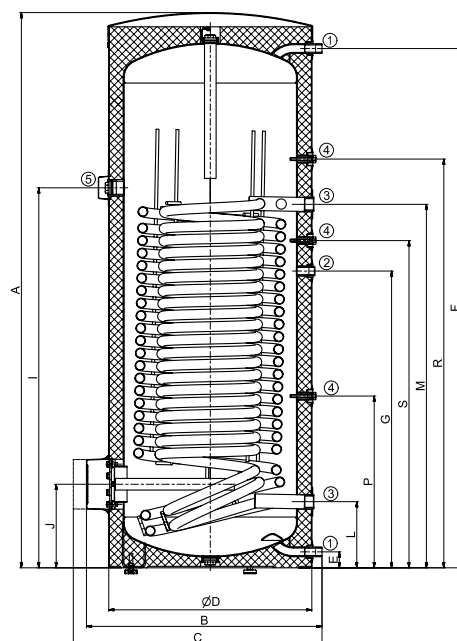
- nr 1 – 1" zewnętrzne
- nr 2 – 3/4" wewnętrzne
- nr 3 – 1/2" wewnętrzne
- nr 4 – 6/4" wewnętrzne



Wymiary (mm)	A	B	C	D	E	F	G	I	J	L	M	P	R	S
OKC 400 NTR/HP	1644	812	857	700	55	1521	843	1138	288	228	1081	592	1237	956
OKC 500 NTR/HP	1914	812	857	700	55	1790	1023	1310	288	228	1253	592	1409	1128

GNIAZDA:

- nr 1 – 1" zewnętrzne
- nr 2 – 3/4" wewnętrzne
- nr 3 – 5/4" wewnętrzne
- nr 4 – 1/2" wewnętrzne
- nr 5 – 6/4" wewnętrzne



Zasobniki OKC NTR(R)/BP

Właściwości:

- › Pojemność 160, 200, 250, 300, 400 oraz 500 litrów,
- › Boczny króciec będący jednocześnie otworem rewizyjnym,
- › Niskie straty ciepła dzięki izolacji ThermoGen4,
- › Możliwość instalacji modułu grzewczego TPK.

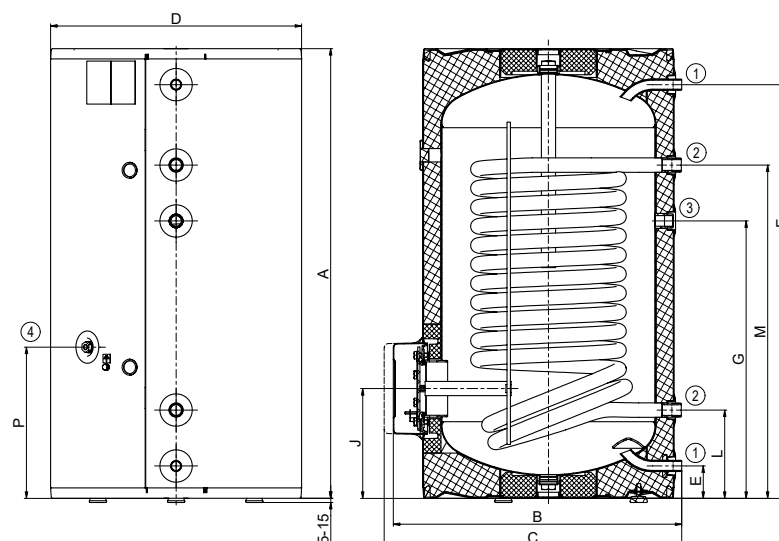


MODEL	OKC 160 NTR/BP	OKC 200 NTR(R)/BP	OKC 250 NTR(R)/BP	OKC 300 NTR(R)/BP	OKC 400 NTR(R)/BP	OKC 500 NTR(R)/BP
Kod produktu	1106701101	1106701101 (1107901101)	1106701101 (110990101)	1106701101 (121090101)	1106701101 (1107901101)	1106701101 (110990101)
Pojemność (l)	148	208 (200)	242 (234)	296 (285)	208 (200)	242 (234)
Waga bez wody (kg)	76	92 (103)	94 (107)	108 (126)	92 (103)	94 (107)
Grubość izolacji (mm)	42	42	42	60	42	42
Przewodność cieplna izolacji ($W \times m^{-1} \times K^{-1}$)	0,022	0,022	0,022	0,021	0,022	0,022
Maks. ciśnienie pracy zasobnika (bar)	6	6	6	10	6	6
Maks. ciśnienie pracy wymiennika (bar)	10	10	10	10	10	10
Maks. temperatura wody w zasobniku (°C)	80	80	80	80	80	80
Maks. temperatura wody w wymienniku (°C)	110	110	110	110	110	110
Powierzchnia wymiany ciepła wymiennika (m ²)	1,45	1,45 (1/1)	1,45 (1/1)	1,5 (1/1,5)	1,45 (1/1)	1,45 (1/1)
Objętość wymiennika (l)	9,5	9,5 (7/7)	9,5 (7/9,5)	10,5 (7/10,5)	9,5 (7/7)	9,5 (7/9,5)
Klasa wydajności energetycznej	C	C	C	C	C	C
Moc wymiennika na 720 l przy 80 °C (kW)	32	32 (24/24)	32 (24/24)	35 (24/35)	32 (24/24)	32 (24/24)
Straty statyczne (W)	75	82	87	83	82	87
Czas rozgrzania wymiennika: 10–50 °C (min)	16	23 (14/14)	26 (14/14)	30 (16/24)	23 (14/14)	26 (14/14)

Wymiary (mm)	A	B	C	D	E	F	G	I	J	L	M	P
OKC 160 NTR/BP	1045	660	705	584	75	962	645	-	255	205	775	350

GNIAZDA:

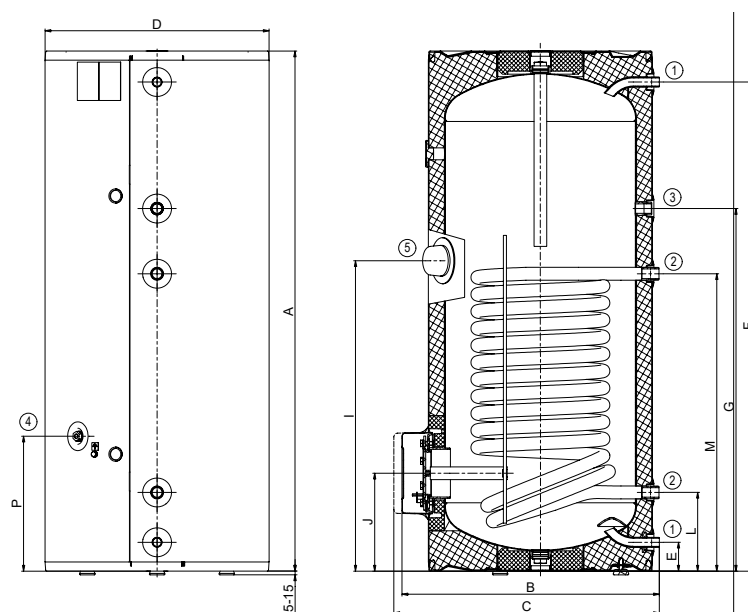
- nr 1 – 3/4" zewnętrzne
- nr 2 – 1" zewnętrzne
- nr 3 – 3/4" wewnętrzne
- nr 4 – 1/2" wewnętrzne
- nr 5 – 6/4" wewnętrzne



Wymiary (mm)	A	B	C	D	E	F	G	I	J	L	M	P
OKC 200 NTR/BP	1355	660	705	584	75	1275	945	810	255	205	775	350
OKC 250 NTR/BP	1537	660	705	584	80	1460	1060	813	259	209	779	350

GNIAZDA:

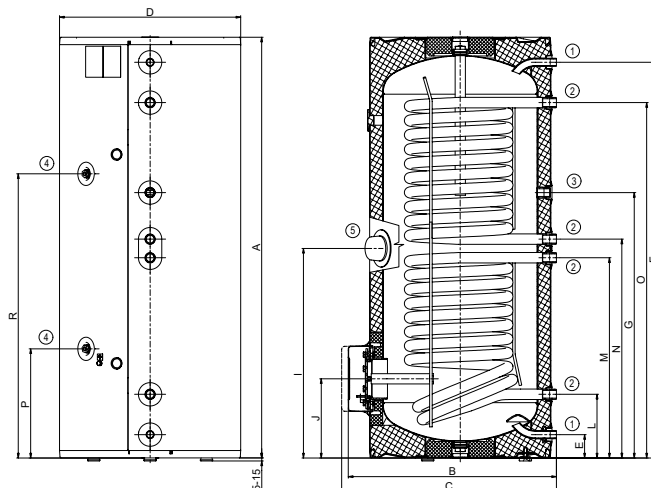
- nr 1 – 3/4" zewnętrzne
- nr 2 – 1" zewnętrzne
- nr 3 – 3/4" wewnętrzne
- nr 4 – 1/2" wewnętrzne
- nr 5 – 6/4" wewnętrzne



Wymiary (mm)	A	B	C	D	E	F	G	I	J	L	M	N	O	P	R
OKC 200 NTRR/BP	1355	660	705	584	75	1275	945	810	255	205	775	705	1145	350	915
OKC 250 NTRR/BP	1537	660	705	584	80	1460	1060	813	259	209	779	889	1329	350	1100

GNIAZDA:

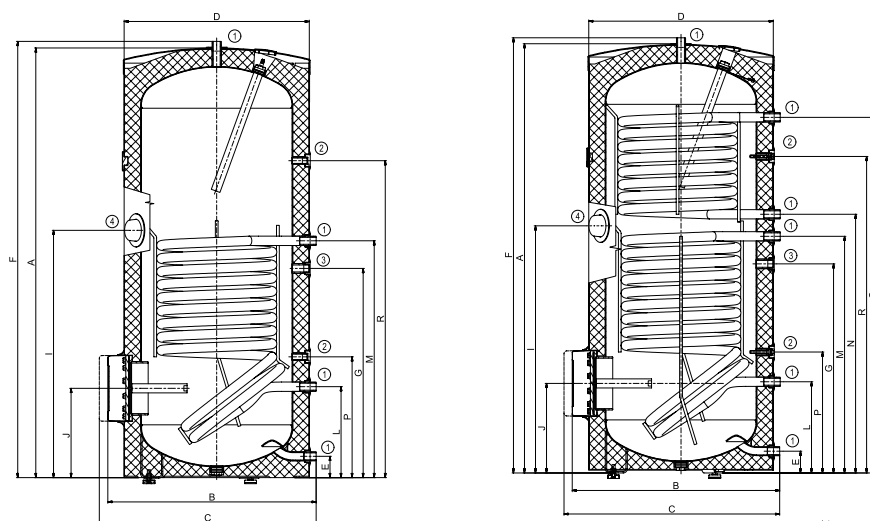
- nr 1 – 3/4" zewnętrzne
- nr 2 – 1" zewnętrzne
- nr 3 – 3/4" wewnętrzne
- nr 4 – 1/2" wewnętrzne
- nr 5 – 6/4" wewnętrzne



Wymiary (mm)	A	B	C	D	E	F	G	I	J	L	M	N	O	P	R
OKC 300 NTR/BP	1558	750	810	670	77	1579	760	895	325	330	858	-	-	438	1148
OKC 300 NTRR/BP	1558	750	810	670	77	1579	760	895	325	330	858	939	1291	438	1148

GNIAZDA:

- nr 1 – 1" zewnętrzne
- nr 2 – 1/2" wewnętrzne
- nr 4 – 3/4" wewnętrzne
- nr 5 – 6/4" wewnętrzne



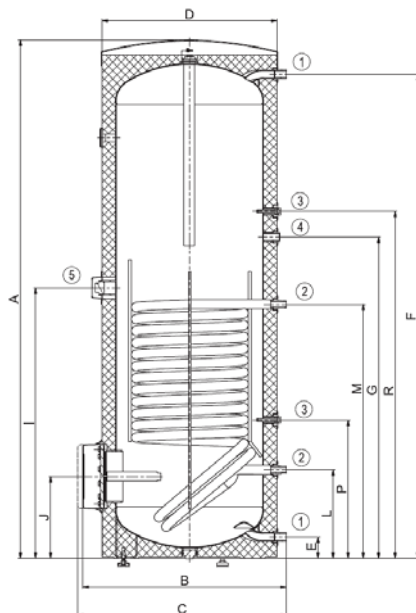
OKC 300 NTR/HP

OKC 300 NTRR/HP

Wymiary (mm)	A	B	C	D	E	F	G	I	J	L	M	N	O	P	R
OKC 400 NTR/BP	1920	750	810	650	79	1799	1194	1005	304	329	944	-	-	514	1289
OKC 500 NTR/BP	1924	800	860	700	55	1790	1264	1040	288	220	965	-	-	380	1409

GNIAZDA:

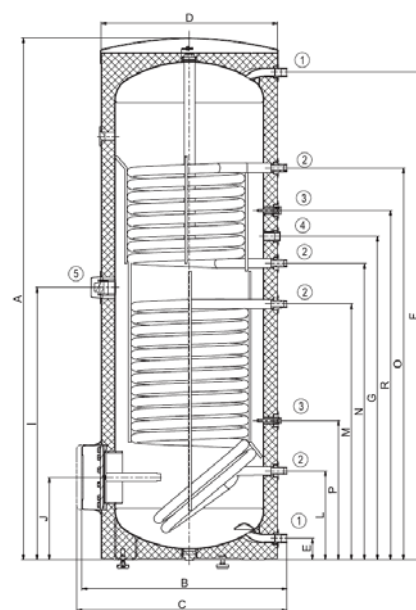
- nr 1 – 1" zewnętrzne
- nr 2 – 3/4" zewnętrzne
- nr 3 – 3/4" wewnętrzne
- nr 4 – 1/2" wewnętrzne
- nr 5 – 6/4" wewnętrzne



Wymiary (mm)	A	B	C	D	E	F	G	I	J	L	M	N	O	P	R
OKC 400 NTRR/BP	1920	750	810	650	79	1799	1194	1005	304	329	944	1094	1446	514	1289
OKC 500 NTRR/BP	1924	800	860	700	55	1790	1264	1040	288	220	965	1114	1604	380	1409

GNIAZDA:

- nr 1 – 1" zewnętrzne
- nr 2 – 3/4" zewnętrzne
- nr 3 – 1/2" wewnętrzne
- nr 4 – 3/4" wewnętrzne
- nr 5 – 6/4" wewnętrzne



Zasobniki OKC NTRR/SOL

Właściwości:

- › Pojemność 200 i 300 litrów,
- › Zoptymalizowane powierzchnie wymienników dla kolektorów słonecznych i innych źródeł zasilania,
- › Zasobnik zawiera 2 kieszenie na czujniki temperatury,
- › Możliwy montaż nagrzewnicy elektrycznej TJ 6/4",
- › Lepsze warstwowanie ciepłej wody dzięki zmodyfikowanym wymiarom,
- › Zbiorniki akumulacyjne mogą być używane jako główny bufor do podgrzewania wody lub jako podgrzewacz do podgrzewania wstępnego przed istniejącym buforem ciepłej wody.



OKC 200 NTRR/SOL



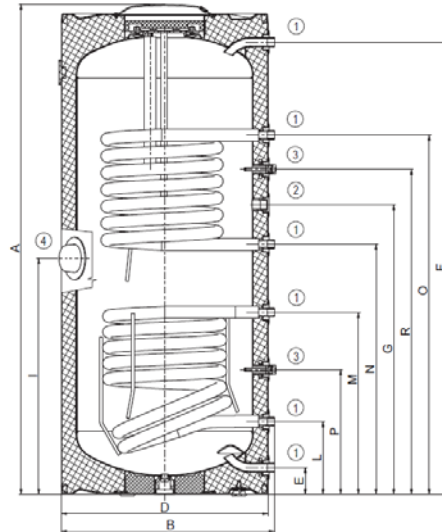
OKC 300 NTRR/SOL

MODEL	OKC 200 NTRR/SOL	OKC 300 NTRR/SOL
Kod produktu	1107913101	121091301
Pojemność (l)	200	275
Waga bez wody (kg)	104	111
Grubość izolacji (mm)	42	48
Przewodność cieplna izolacji ($W \times m^{-1} \times K^{-1}$)	0,022	0,021
Maks. ciśnienie pracy zasobnika (bar)	10	10
Maks. ciśnienie pracy wymiennika (bar)	10	10
Maks. temperatura wody w zasobniku (°C)	80	80
Maks. temperatura wody w wymienniku (°C)	110	110
Powierzchnia wymiany ciepła wymiennika (m ²)	0,8/0,8	0,8/1,2
Objętość wymiennika (l)	5,5/5,5	5,5/8,5
Moc wymiennika na 720 l przy 80 °C (kW)	19/19	19/29
Klasa wydajności energetycznej	C	C
Straty statyczne (W)	82	85
Czas rozgrzania wymiennika: 10–60 °C (min)	23/24	25/33

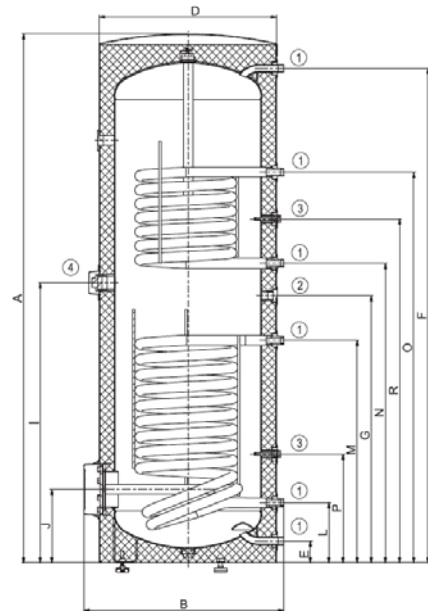
Wymiary (mm)	A	B	D	E	F	G	I	J	L	M	N	O	P	R
OKC 200 NTRR/SOL	1380	605	584	75	1275	815	665	-	205	515	705	1015	350	915
OKC 300 NTRR/SOL	1791	678	600	75	1674	904	948	249	205	754	1014	1322	369	1165

GNIAZDA:

- nr 1 – 3/4" zewnętrzne
- nr 2 – 3/4" wewnętrzne
- nr 3 – 1/2" wewnętrzne
- nr 4 – 6/4" wewnętrzne



OKC 200 NTRR/SOL



OKC 300 NTRR/SOL

Zasobniki OKC NTRR/HP/SOL

Właściwości:

- › Pojemność 400 i 500 litrów,
- › Ciśnienie robocze w zbiorniku i wymienniku ciepła wynosi 1 MPa,
- › Z dwoma wymiennikami ciepła, górny duży wymiennik ciepła do podłączenia źródeł ciepła (pompa ciepła, źródło niskotemperaturowe) i dolny wymiennik (np. solar),
- › Możliwy montaż grzejnika elektrycznego TJ 6/4",
- › Możliwy montaż nagrzewnicy elektrycznej TPK 150-8,
- › Zbiornik magazynowy zawiera 3 kieszenie na czujniki.



OKC 400 NTRR/HP/SOL

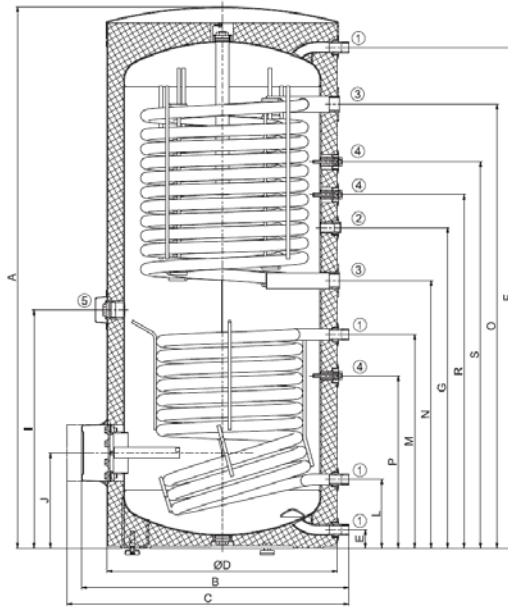
OKC 500 NTRR/HP/SOL

MODEL	OKC 400 NTRR/HP/SOL	OKC 500 NTRR/HP/SOL
Kod produktu	121491402	121391402
Pojemność (l)	352	469
Waga bez wody (kg)	183	233
Grubość izolacji (mm)	50	50
Przewodność cieplna izolacji ($W \times m^{-1} \times K^{-1}$)	0,021	0,021
Maks. ciśnienie pracy zasobnika (bar)	10	10
Maks. ciśnienie pracy wymiennika (bar)	10	10
Maks. temperatura wody w zasobniku (°C)	80	80
Maks. temperatura wody w wymienniku (°C)	110	110
Powierzchnia wymiany ciepła wymiennika (górn/dół) (m ²)	3,1/1,4	4,8/2
Pojemność wymiennika (górn/dół) (l)	19,3/9	29,7/12,3
Moc wymiennika przy 80/55 °C (kW)	45/32	50/58
Klasa wydajności energetycznej	C	C
Straty statyczne (W)	90	105
Czas rozgrzania wymiennika: 10–60 °C (min)	32/22	26/27

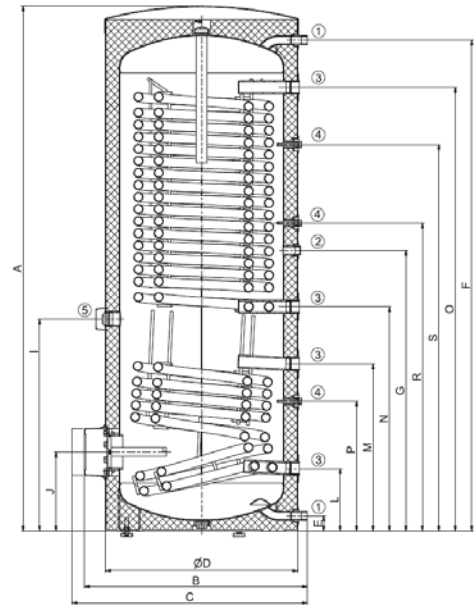
Wymiary (mm)	A	B	C	D	E	F	G	I	J	L	M	N	O	P	R	S
OKC 400 NTRR/HP/SOL	1644	812	857	700	55	1521	973	723	288	208	648	812	1348	523	1073	1173
OKC 500 NTRR/HP/SOL	1255	812	857	700	55	1790	1023	773	288	228	609	818	1618	473	1123	1409

GNIAZDA:

- nr 1 – 1" zewnętrzne
- nr 2 – 3/4" wewnętrzne
- nr 3 – 5/4" wewnętrzne
- nr 4 – 1/2" wewnętrzne
- nr 5 – 6/4" wewnętrzne



OKC 400 NTRR/HP/SOL



OKC 500 NTRR/HP/SOL

Bufory NAD

Właściwości:

- › Pojemność 50, 120, 256, 475 litrów,
- › Zdolność magazynowania nadmiaru energii z pompy ciepła,
- › Izolacja w standardzie,
- › Możliwość użycia jako zbiornik buforowy dla kotłów na paliwa stałe,
- › NAD 50-250 v1 izolacja w standardzie (Pianka PU 42 mm),
- › NAD 500v1 dostępny jest w wersji z izolacją oraz bez,
- › Możliwość instalacji modułu grzewczego TJ 6/4".



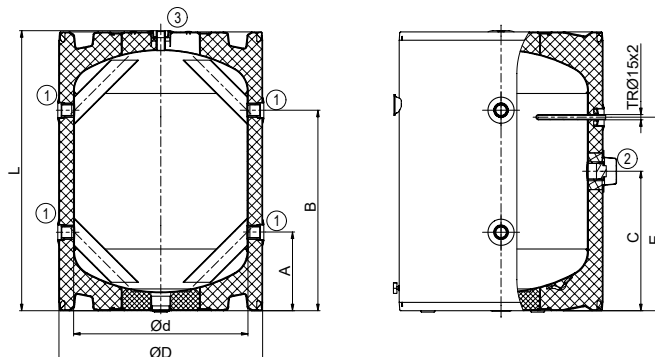
MODEL	NAD 50 v1	NAD 100 v1	NAD 250 v1	NAD 500 v1
Kod produktu	110580391	1108803102	1109803191	121380393 (6231902)*
Maks. ciśnienie pracy (bar)	3	3	3	3
Maks. temperatura wody grzewczej (°C)	90	90	90	90
Maks. liczba × wydajność nagrzewnicy dodatkowej TJ 6/4" (kW)	1 × 3,30	1 × 6	1 × 6	1 × 9
Maks. liczba × wydajność nagrzewnicy dodatkowej TPK 210-12 (kW)	–	–	–	1 × 12
Klasa wydajności energetycznej (mm)	B	B	C	C
Straty statyczne (W)	31	41	88	83
Pojemność zasobnika (l)	50	120	256	475
Waga (Netto) (kg)	25	41	63	63
Grubość izolacji (mm)	42	42	42	–/80
Przewodność cieplna izolacji (poliuretan) (W×m ⁻¹ ×K ⁻¹)	0,022	0,022	0,022	0,032

*Z izolacją.

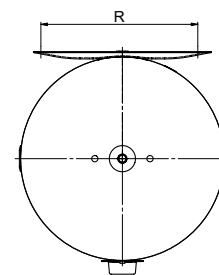
NAD 50 v1, NAD 100v1

- ① - G 1" wewnętrzny
- ② - G 1,1/2" wewnętrzny
- ③ - G 1/2" wewnętrzny

- 1 - Wlot / wylot wody grzewczej,
- 2 - Wlot do montażu grzałki elektrycznej TJ 6/4",
- 3 - Wentylacja,
- R - Skok zawiasu uniwersalnego.

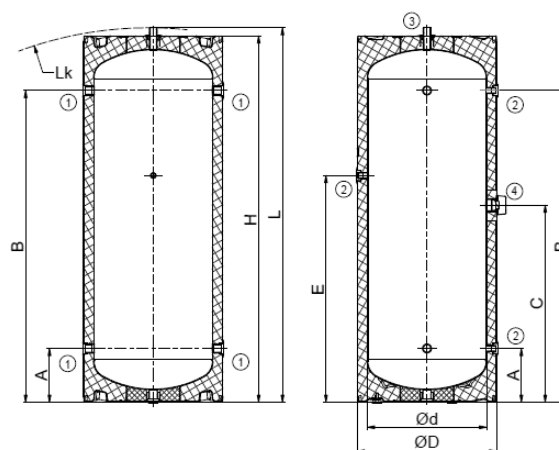


WYMIARY ZBIORNIKA		NAD 50 v1			NAD 100 v1		
Średnica zbiornika z izolacją	Ø D	524		584			
Średnica zbiornika	Ø d	440		500			
Całkowita wysokość zbiornika	L	561		803			
Połączenie rozładowania	A	215		225			
Gniazdo obwodu Z/T	B	345		575			
Gniazdo nagrzewnicy TJ 6/4"	C	265		400			
Gniazdo czujnika	E	365		555			
Rozstaw zawieszenia	R	300-310	350-372	432-468	300-310	350-372	432-468



NAD 250 v1

WYMIARY ZBIORNIKA		NAD 250 v1	
Średnica zbiornika z izolacją	Ø D	584	
Średnica zbiornika	Ø d	500	
Całkowita wysokość zbiornika	L	1570	
Wysokość przechyłania	Lk	1605	
Wysokość zbiornika	H	1541	
Połączenie rozładowania	A	228	
Gniazdo obwodu Z/T	B	1308	
Gniazdo nagrzewnicy TJ 6/4"	C	828	
Gniazdo czujnika	E	952	

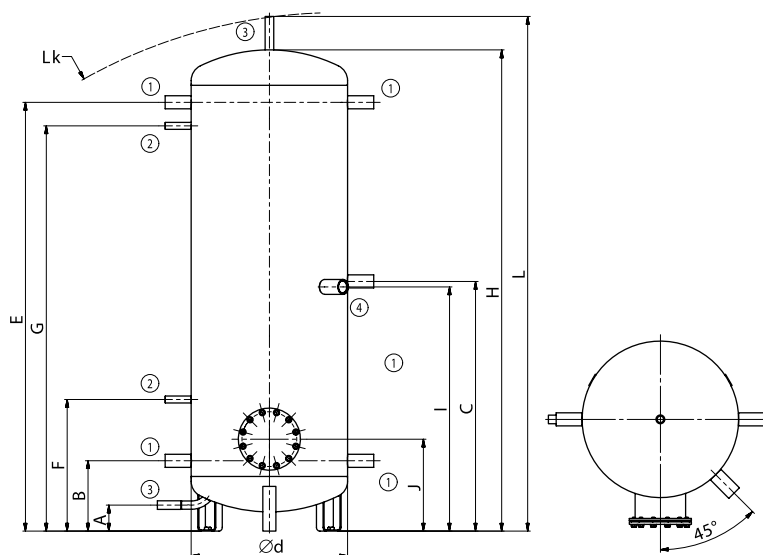


- ① - G 1" wewnętrzny
- ② - G 1/2" wewnętrzny
- ③ - G 1" zewnętrzny
- ④ - G 1,1/2" wewnętrzny

- 1 - Wlot / wylot wody grzewczej,
- 2 - Odprowadzenie wody grzewczej,
- 3 - Wlot / wylot wody grzewczej,
- 4 - Wlot do montażu grzałki elektrycznej TJ 6/4".

NAD 500 v1

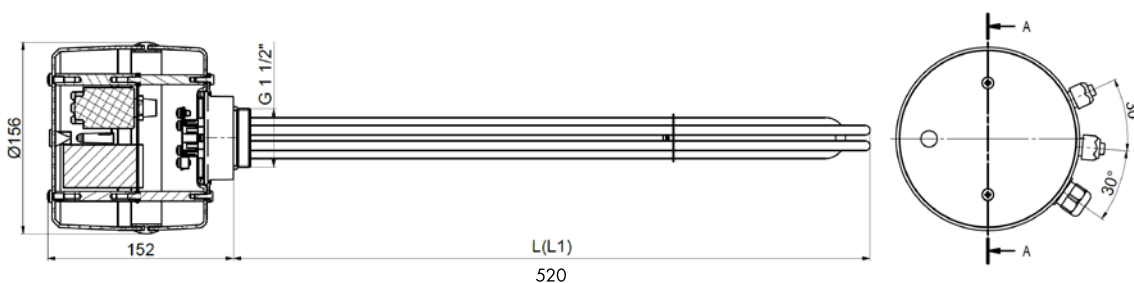
WYMIARY ZBIORNIKA	NAD 500 v1	
Średnica zbiornika	Ø d	600
Całkowita wysokość zbiornika	L	1970
Wysokość przechylenia	L _k	1990
Wysokość zbiornika	H	1847
Połączenie rozładowania	A	100
Gniazdo obwodu Z/T	B	270
Gniazdo obwodu Z/T	C	958
Gniazdo obwodu Z/T	E	1644
Gniazdo czujnika	F	505
Gniazdo czujnika	G	1554
Gniazdo nagrzewnicy TJ 6/4"	I	937
Gniazdo kołnierzowe	J	353



Grzałka TJ 6/4" 3,3 kW

Właściwości:

- › Zapewnia ogrzewanie pomocnicze nagrzewnic z serii NTR / NTRR,
- › łączy się z gwintem G 6/4",
- › Posiada termostat z zewnętrznym sterowaniem,
- › Umożliwia ciągłe ustawienie temperatury 5–74 °C,
- › Może służyć do podgrzewania wody w innych urządzeniach.



MODEL	TJ 6/4" 3,3 kW
Kod produktu	2110336
Zużycie energii (kW)	1 × 3,30
Waga (kg)	1,70
Długość przedłużenia/installacji (mm)	325
Połączenie elektryczne	3/N/PE ~ 400V / 50Hz, ⚡
Rekomendowana wartość wyłącznika obwodu (A)	3 × 10
Poziom ochrony	IP44
Skala ustawień temperatur (°C)	5–74

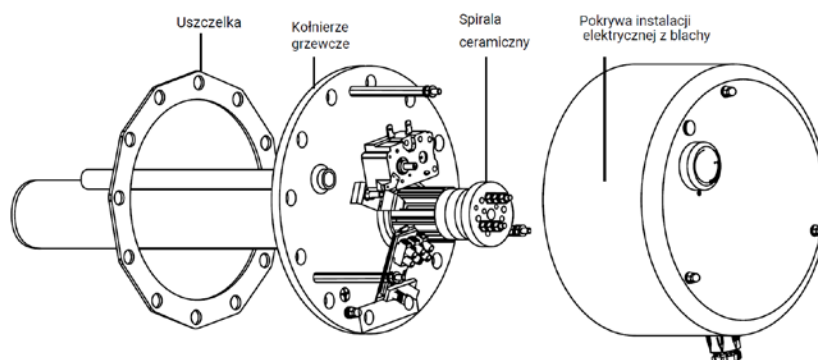
Grzałki ceramiczne TPK

Właściwości:

- › Przystosowane do ogrzewania zbiorników ciepłej wody,
- › Wyposażone w ceramiczny rdzeń,
- › Posiadają własny termostat roboczy i zabezpieczający,
- › Zakres regulacji temperatury CWU wynosi 5–74 °C.



MODEL	TPK 168-8/2,2 kW	TPK 210-12/2,2 kW
Kod produktu	2110055	2110053
Zużycie energii (kW)	2,2	2,2
Waga (kg)	4,2	6,6
Długość przedłużenia/installacji (mm)	400	440
Połączenie elektryczne	1/N/PE ~ 230V/50Hz	1/N/PE ~ 230V/50Hz
Rekomendowana wartość wyłącznika obwodu (A)	16	16
Poziom ochrony	IP42	IP42
Skala ustawień temperatur (°C)	5–74	5–74



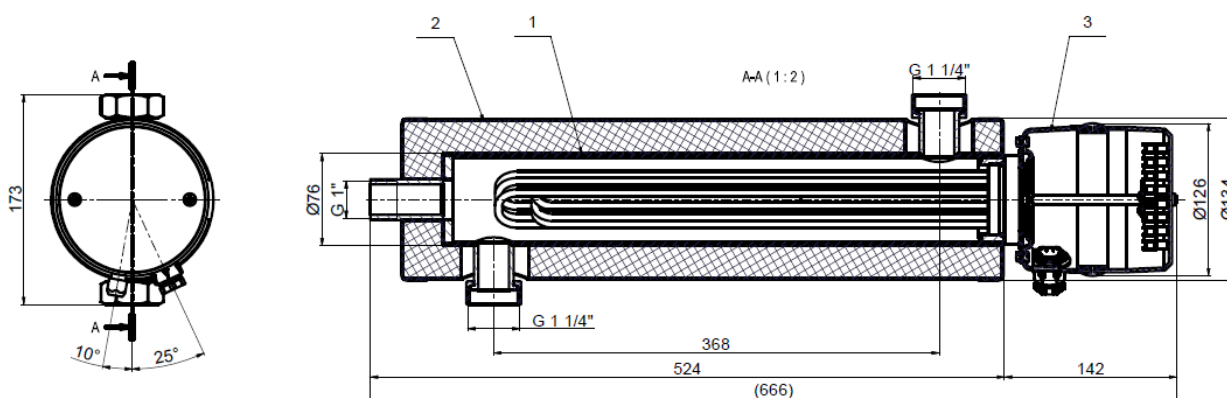
Grzałka TJ 2" HP 9 kW

Właściwości:

- › Bivalentna grzałka przepływowa do pompy ciepła,
- › Sterowana i regulowana przez pompę ciepła,
- › Z możliwością regulacji wydajności poprzez podłączenie poszczególnych faz,
- › Maksymalna moc korpusu: 9 kW.



nr 1 – stalowa obudowa źródła bivalentnego
nr 2 – izolacja cieplna
nr 3 – osłona przewodów



MODEL	TJ 2" 3-9 kW
Kod produktu	2110500
Długość przedłużenia/instalacji (mm)	667
Gwint wlotowy i wylotowy	5/4" wewnętrzny
Gwint do zaworu odpowietrzającego	1" zewnętrzny
Wydajność	3-9 kW
Połączenie elektryczne	3 PE-N AC 3 × 230 V / 50 Hz
Poziom ochrony	IP44

Anoda tytanowa CORREX MP

Właściwości:

- > Niezużywające się zasilanie prądem ochronnym,
- > Elektroda referencyjna do pomiaru rzeczywistego potencjału w zbiorniku,
- > Zasilanie i elektroda odniesienia pokryte tlenkami metali szlachetnych,
- > Zintegrowana sygnalizacja funkcji za pomocą diody,
- > Minipotencjostat:
 - Wymagany potencjał: 2,3 V + 50 mV,
 - Częstotliwość impulsów: 100 Hz,
 - Przerwa: 200 μ s,
 - Prąd znamionowy (wtórny): 100 mA,
 - Napięcie zasilania (wtórne): maks. 10,6 V przy 100 mA.



Średnica (mm)	Długość instalacji (mm)	Długość osłony (mm)	Śruba gwintowana	Kod produktu
2	200	100	M8 × 30 × 232	6199208

Naczynie przeponowe

Właściwości:

- > Nadaje się do stosowania w obiegach ciepłej wody,
- > Pochłania wodę po podgrzaniu i chroni system od wstrząsów ciśnieniowych,
- > Oszczędza wodę, która w przeciwnym razie spłynęłaby przez zawór bezpieczeństwa do kanalizacji,
- > Zastosowane materiały są przeznaczone do kontaktu z wodą pitną.



Model	Maks. ciśnienie pracy / nadciśnienie naczynia (°C/bar)	Pojemność (l)	Waga bez wody (kg)	Kod produktu
ENTV 25/8	99/8	25	4,68	105100105

