



ELEKTROMET®

inteligentna technologia

Rozwiązania
zbiornikowe
dla wszystkich
systemów
grzewczych

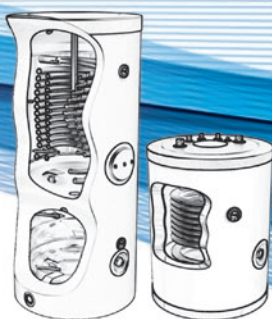
KATALOG
PRODUKTÓW

2025 v1

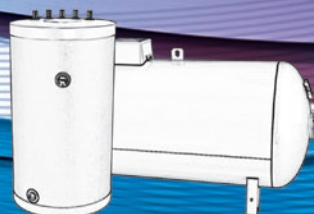
ELEKTROMET[®]



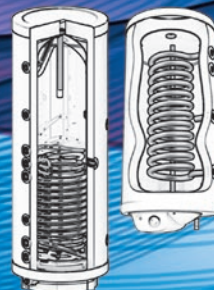
inteligentna technologia



DO POMP
CIEPŁA

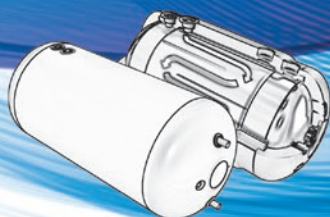


DO KOTŁÓW
GAZOWYCH



DO KOTŁÓW
PÓŁAUTOMATYCZNYCH
ECODESIGN

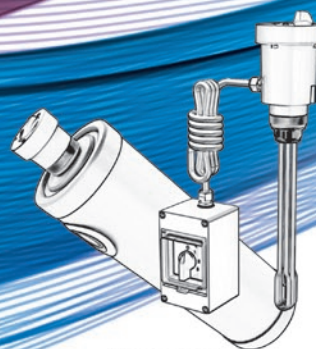
ROZWIĄZANIA ZBIORNIKOWE DLA WSZYSTKICH SYSTEMÓW GRZEWczyCH



DO KOTŁÓW
ZASYPOWYCH
ECODESIGN



OGRZEWACZE
WODY



MODUŁY
DOGRZEWAJĄCE
ORAZ GRZAŁKI



STABILIZATORY
DO WĘZŁÓW
CIEPLNYCH

ZBIORNIKI NA GAZ LPG ORAZ SEPARATORY GAZU	
Zbiornik LPG 2700	6
Zbiornik LPG 3750	7
Zbiornik LPG 4850	8
SEPARATORY GAZU LSG	9
STABILIZATORY C.W.U. DLA WĘZŁÓW CIEPLNYCH	
SCWA-E Stabilizatory c.w.u do węzłów cieplnych	12
WIEŻE HYDRAULICZNE DO POMP CIEPŁA	
PCB Wieże hydrauliczne, wymiennik c.w.u z węzownicą o dużej powierzchni wymiany oraz niezależny zbiornik buforowy c.o.	16
PCB INOX Wieże hydrauliczne, zbiornik buforowy z węzownicą ze stali nierdzewnej do produkcji c.w.u na przepływie oraz niezależny zbiornik buforowy c.o.	17
WYMIENNIKI ORAZ ZASOBNIKI C.W.U.	
MEGA MAX Wymienniki pionowe z węzownicą o maksymalnej powierzchni wymiany	20
PC Wymienniki pionowe z węzownicą o bardzo dużej powierzchni wymiany	21
MIDI Wymienniki pionowe z węzownicą o dużej powierzchni wymiany	22
MIDI TOP Wymienniki pionowe z węzownicą o dużej powierzchni wymiany wyposażone w górne króćce	23
MAX + Wymienniki pionowe z węzownicą o zwiększonej powierzchni wymiany	24
WPS 100, 120, 150 Wymienniki pionowe z węzownicą o standardowej powierzchni wymiany	25
WPS 220 Wymienniki pionowy z węzownicą o standardowej powierzchni wymiany	26
WPS 250 Wymienniki pionowy z węzownicą o standardowej powierzchni wymiany	27
WPS 300, 400, 500 Wymienniki pionowe z węzownicą o standardowej powierzchni wymiany	28
WPS 750 Wymienniki pionowy z węzownicą o standardowej powierzchni wymiany	29
WPS 1000/2,8 Wymienniki pionowy z węzownicą o standardowej powierzchni wymiany 2,8 m ²	30
WPS 1000/3,7 Wymienniki pionowy z węzownicą o standardowej powierzchni wymiany 3,7 m ²	31
WPS 1000/4,8 Wymienniki pionowy z węzownicą o standardowej powierzchni wymiany 4,8 m ²	32
PC DUO Wymienniki pionowe z dwiema niezależnymi węzownicami o bardzo dużej powierzchni wymiany	33
MAX DUO Wymienniki pionowe z dwiema niezależnymi węzownicami (wewnętrzna oraz zewnętrzna) o zwiększonej powierzchni wymiany	34
PC TRIO 400 Wymienniki pionowe z trzema niezależnymi węzownicami o bardzo dużej powierzchni wymiany	35
PC TRIO 500 Wymienniki pionowe z trzema niezależnymi węzownicami o bardzo dużej powierzchni wymiany	36
TRIO Wymienniki pionowe z trzema niezależnymi węzownicami o standardowej powierzchni wymiany	37
DUO-S Wymienniki pionowe z dwiema niezależnymi węzownicami o standardowej powierzchni wymiany	38
WPS DUO 220 Wymienniki pionowy z dwiema niezależnymi węzownicami o standardowej powierzchni wymiany	39
WPS DUO 250 Wymienniki pionowy z dwiema niezależnymi węzownicami o standardowej powierzchni wymiany	40
WPS DUO 350, 400, 500 Wymienniki pionowe z dwiema niezależnymi węzownicami o standardowej powierzchni wymiany	41
WPS DUO 750 Wymienniki pionowe z dwiema niezależnymi węzownicami o standardowej powierzchni wymiany	42
WPS DUO 1000 Wymienniki pionowy z dwiema niezależnymi węzownicami o standardowej powierzchni wymiany	43
OEM mini Wymienniki pionowe do kotłów gazowych z węzownicą o standardowej powierzchni wymiany wyposażone w króćce górne	44
SQ 100, 120, 150 Wymienniki pionowe do kotłów gazowych z węzownicą o standardowej powierzchni wymiany wyposażone w króćce górne	45
NORDIC AQUA Wymienniki pionowe wiszące z węzownicą o powiększonej powierzchni wymiany	46
NORDIC COMBI ELECTRONIC Wymienniki pionowe wiszące z węzownicą o standardowej powierzchni wymiany wyposażone w grzałkę oraz programator tygodniowy	47
VENUS PLUS Wymienniki pionowe wiszące z węzownicą o standardowej powierzchni wymiany wyposażone w grzałkę	48
ZPS 220 Zasobnik pionowy	49
ZPS 250 Zasobnik pionowy	50
ZPS 300, 400, 500 Zasobniki pionowe	51
ZPS 750 Zasobnik pionowy	52
ZPS 1000 Zasobnik pionowy	53
ZBIORNIKI BUFOROWE	
BN Zbiorniki buforowe pionowe dedykowane do współpracy z kotłami biomasowymi	56
BWE Zbiorniki buforowe pionowe wiszące małych pojemności do współpracy z pompami ciepła wyposażone w króćce dolne	57
BWE PRO 140 Zbiornik buforowy pionowy wiszący do współpracy z pompami ciepła z dodatkową parą króćców	58
BWB Zbiorniki buforowe pionowe wiszące małych pojemności do współpracy z pompami ciepła wyposażone w króćce boczne NOWE !	59
PSTW Zbiorniki buforowe pionowe	60
PSTW RPS Zbiorniki buforowe pionowe z rozbierną izolacją	61
PSTW+ Zbiorniki buforowe pionowe z węzownicą o standardowej powierzchni wymiany	62
PSTW DUO Zbiorniki buforowe pionowe z dwiema niezależnymi węzownicami o standardowej powierzchni wymiany	63
OEM-B TOP Zbiorniki buforowe pionowe stojące wyposażone w króćce górne	64
ZB RMPU Zbiorniki buforowe pionowe dużych pojemności z rozbierną izolacją	65
INOX Zbiorniki buforowe z węzownicą ze stali nierdzewnej do produkcji c.w.u. na przepływie wyposażone w dodatkową węzownicę ze stali czarnej	66
INOX PV Zbiorniki buforowe z węzownicą c.w.u. ze stali nierdzewnej do produkcji c.w.u. na przepływie	67
MULTI Zbiorniki buforowe z wbudowanym zasobnikiem cwu oraz węzownicą ze stali czarnej	68
MULTI DUO Zbiorniki buforowe z węzownicą oraz z wbudowanym zasobnikiem c.w.u. wyposażonym w węzownicę	69
ZBIORNIKI BUFOROWE DO WODY ŁODOWEJ	70
ELEKTRYCZNE OGRZEWACZE WODY	
MISTER Pojemnościowe ogrzewacze wody	74
BIANCA Pojemnościowe ogrzewacze wody	75
BETA FIT pojemnościowe ogrzewacze wody	76
NORDIC 2400 ELEKTRONIK Pojemnościowe ogrzewacze wody z programatorem tygodniowym	77
BETA MINI Ogrzewacze wody małych pojemności	78
JUNIOR Ogrzewacze wody małych pojemności	79
TERMA Ogrzewacze wody małych pojemności z baterią	80
NEO Przepływowe ogrzewacze wody	81
IZI Przepływowe ogrzewacze wody	82
LIDER Przepływowe ogrzewacze wody	83
WYMIENNIKI ORAZ ZASOBNIKI POZIOME C.W.U.	
TURBO Wymienniki poziome dwupłaszczowe	86
WPO 2 Wymienniki poziome z podwójną węzownicą	87
WPO 1 Wymienniki poziome z węzownicą	88
WPO 3 Wymienniki poziome z innowacyjną węzownicą	89
DWP Wymienniki poziome dwupłaszczowe z podwójną węzownicą	90
DUO SOL Wymienniki poziome dwupłaszczowe z węzownicą solarną	91
KOMBI Wymienniki poziome dwupłaszczowe w poliuretanie i obudowie z blachy	92
ZPO Zasobniki poziome	93
MODUŁY DOGRZEWAJĄCE ORAZ GRZĄŁKI	
EJK MINI 6/4 Grzałki jednofazowe do zastosowania w zbiornikach ze stali czarnej i emaliowanej	96
EJK UNI 5/4 Grzałki jednofazowe do zastosowania w zbiornikach ze stali czarnej i emaliowanej wyposażone w gwint 5/4 cala	97
EJK MAXI 6/4 Grzałki trójfazowe do zastosowania w zbiornikach ze stali czarnej i emaliowanej	98
EJK MAXI HP ST Grzałki trójfazowe dedykowane do pomp ciepła wyposażone w stycznik, do zastosowania w zbiornikach ze stali czarnej, nierdzewnej i emaliowanej	99
EJK MAXI MR 6/4 Grzałki trójfazowe ze skokową regulacją mocy do zastosowania w zbiornikach ze stali czarnej i emaliowanej	100
EJK MAXI MR/ST 6/4 Grzałki dedykowane do pomp ciepła, wyposażone w stycznik oraz skokową regulację mocy, do zastosowania w zbiornikach ze stali czarnej, nierdzewnej i emaliowanej	101
MDC Moduły dogrzewające CO wraz z zespołem grzewczym (EJK MAXI MR lub EJK MAXI MR ST)	102
AKCESORIA	
EJK MINI ANODY TYTANOWE	106
ZBIORNIKI WYRÓWNAWCZE	107
WSPORNKI do wymienników i zasobników	107
KLUCZE DO ANOD	107

ZBIORNIKI NA GAZ LPG





ZBIORNIKI NA GAZ LPG

ROZWIĄZANIA ZBIORNIKOWE
DLA WSZYSTKICH SYSTEMÓW GRZEWczyCH

Zbiornik LPG 2700

naziemny zbiornik ciśnieniowy
na gaz płynny



Bezpieczeństwo termiczne – roboczy zakres temperatur od +40°C do -20°C (możliwość instalacji zbiornika w szerokim zakresie stref klimatycznych gdzie temperatury zimą spadają poniżej -20°C)



Nadzór UDT
– 100 % zbiorników sprawdzanych pod nadzorem inspektorów Urzędu Dozoru Technicznego

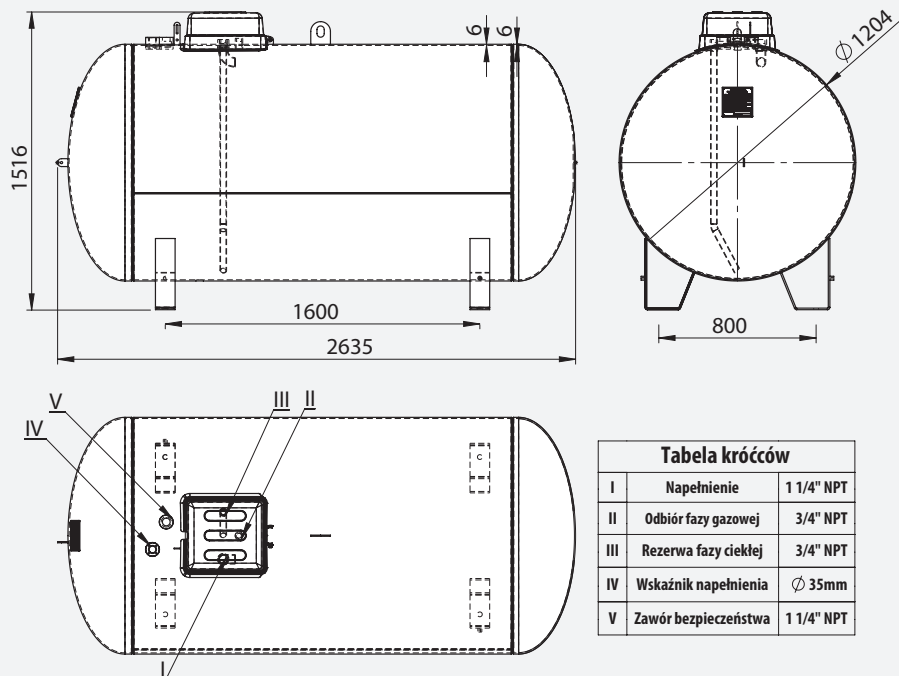


Powłoka lakiernicza odporna na warunki atmosferyczne
– wysokiej jakości farba stosowana w przemyśle okrętowym nanoszona na zbiornik w komorze bezpyłowej



Armatura zbiornikowa uznanych firm RegO oraz Rochester

POLSKI
PRODUKT



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Poj. [l]	Kod EAN
LPG-500-00-270	LPG 2700	Zbiornik naziemny LPG 2700	2700	5903538220016

Parametr	j.m.	EL-LPG 2700
Typ zabudowy		Zbiornik naziemny
Pojemność nominalna	l	2700
Pojemność użytkowa (85% poj. nominalnej)	l	2295
Czynnik roboczy		Propan; Propan-butan
Maksymalne dopuszczalne napędzenie zbiornika	%	85
Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	1,6
Ciśnienie obliczeniowe wewnętrzne	MPa	1,6
Ciśnienie próbne – hydrauliczne	MPa	2,29
Ciśnienie próbne – pneumatyczne	MPa	0,6
Ciśnienie nastawy zaworu bezpieczeństwa	MPa	1,56
Maksymalna temperatura robocza	°C	40
Minimalna temperatura robocza	°C	-20
Masa pustego zbiornika	kg	570
Maksymalna waga urządzenia w trakcie pracy	kg	1790
Maksymalna waga urządzenia przy próbie wodnej	kg	3270
Klasyfikacja płynu		I
Kategoria zagrożenia		IV

Zbiornik podlega pod pełny dozór techniczny

Zbiornik LPG 3750

naziemny zbiornik ciśnieniowy
na gaz płynny



Bezpieczeństwo termiczne – roboczy zakres temperatur od +40°C do -20°C (możliwość instalacji zbiornika w szerokim zakresie stref klimatycznych gdzie temperatury zimą spadają poniżej -20°C)



Nadzór UDT
– 100 % zbiorników sprawdzanych pod nadzorem inspektorów Urzędu Dozoru Technicznego

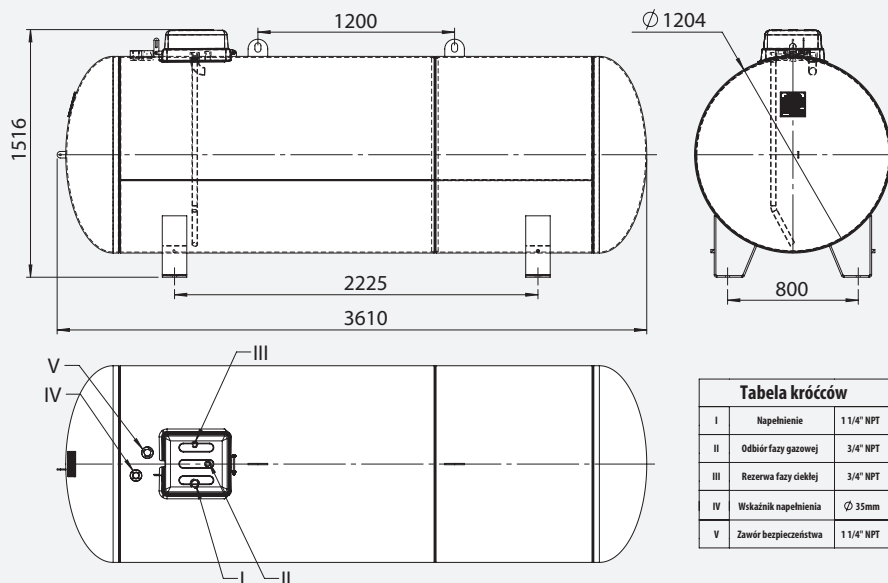


Powłoka lakiernicza odporna na warunki atmosferyczne
– wysokiej jakości farba stosowana w przemyśle okrętowym nanoszona na zbiornik w komorze bezpyłowej



Armatura zbiornikowa uznanych firm Rego oraz Rochester

POLSKI
PRODUKT



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Poj. [l]	Kod EAN
LPG-500-00-375	LPG 3750	Zbiornik naziemny LPG 3750	3750	5903538229590

Parametr	j.m.	EL-LPG 3750
Typ zabudowy		Zbiornik naziemny
Pojemność nominalna	l	3750
Pojemność użytkowa (85% poj. nominalnej)	l	3187
Czynnik roboczy		Propan; Propan-butan
Maksymalne dopuszczalne napełnienie zbiornika	%	85
Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	1,6
Ciśnienie obliczeniowe wewnętrzne	MPa	1,6
Ciśnienie próbne – hydrauliczne	MPa	2,29
Ciśnienie próbne – pneumatyczne	MPa	0,6
Ciśnienie nastawy zaworu bezpieczeństwa	MPa	1,56
Maksymalna temperatura robocza	°C	40
Minimalna temperatura robocza	°C	-20
Masa pustego zbiornika	kg	759
Maksymalna waga urządzenia w trakcie pracy	kg	2308
Maksymalna waga urządzenia przy próbie wodnej	kg	4519
Klasyfikacja płynu		I
Kategoria zagrożenia		IV

Zbiornik podlega pod pełny dozór techniczny

Zbiornik LPG 4850

naziemny zbiornik ciśnieniowy
na gaz płynny



Bezpieczeństwo termiczne – roboczy zakres temperatur od +40°C do -20°C (możliwość instalacji zbiornika w szerokim zakresie stref klimatycznych gdzie temperatury zimą spadają poniżej -20°C)



Nadzór UDT
– 100 % zbiorników sprawdzanych pod nadzorem inspektorów Urzędu Dozoru Technicznego



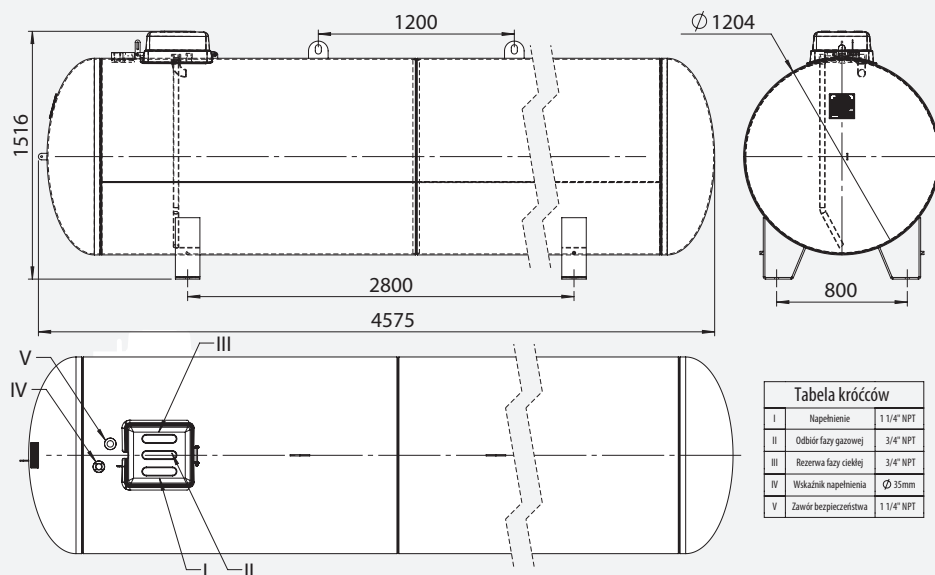
Powłoka lakiernicza odporna na warunki atmosferyczne
– wysokiej jakości farba stosowana w przemyśle okrętowym nanoszona na zbiornik w komorze bezpyłowej



Armatura zbiornikowa uznanych firm Rego oraz Rochester



POLSKI
PRODUKT



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Poj. [l]	Kod EAN
LPG-500-00-485	LPG 4850	Zbiornik naziemny LPG 4850	4850	5903538229606

Parametr	j.m.	EL-LPG 4850
Typ zabudowy		Zbiornik naziemny
Pojemność nominalna	I	4850
Pojemność użytkowa (85% poj. nominalnej)	I	4122
Czynnik roboczy		Propan; Propan-butan
Maksymalne dopuszczalne napełnienie zbiornika	%	85
Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	1,6
Ciśnienie obliczeniowe wewnętrzne	MPa	1,6
Ciśnienie próbne – hydrauliczne	MPa	2,29
Ciśnienie próbne – pneumatyczne	MPa	0,6
Ciśnienie nastawy zaworu bezpieczeństwa	MPa	1,56
Maksymalna temperatura robocza	°C	40
Minimalna temperatura robocza	°C	-20
Masa pustego zbiornika	kg	930
Maksymalna waga urządzenia w trakcie pracy	kg	2810
Maksymalna waga urządzenia przy próbie wodnej	kg	5768
Klasyfikacja płynu		I
Kategoria zagrożenia		IV

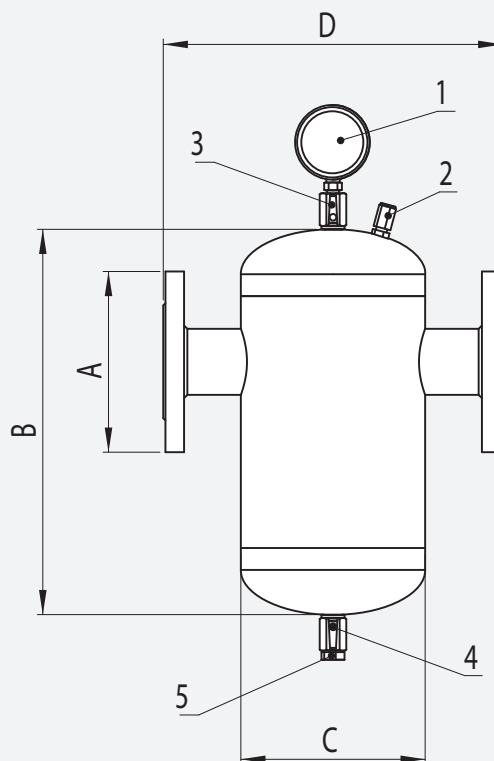
Zbiornik podlega pod pełny dozór techniczny

SEPARATORY GAZU LSG

wychwytyją i odprowadzają
zanieczyszczenia obecne
w gazie LPG



POLSKI
PRODUKT



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Kod EAN
LSG-500-01-25S	LSG 25/5	Separator gazu DN25xDN25 PN40, fi 5" (zaw. bezpieczeństwa 2 bar, zaw. iglicowy 1", manometr ciśnienia 2,5 bar 1", - zaw. spustowy 1")	5903538221624
LSG-500-01-40S	LSG 40/5	Separator gazu DN40xDN40 PN40, fi 5" (zaw. bezpieczeństwa 2 bar, zaw. iglicowy 1", manometr ciśnienia 2,5 bar 1", zaw. spustowy 1")	5903538221631
LSG-500-01-40S/L	LSG 40/5/L	Separator gazu DN40xDN40 PN40, fi 5" (zaw. bezpieczeństwa 2 bar, zaw. iglicowy 1", manometr ciśnienia 2,5 bar 1", zaw. spustowy 1") wersja Long	5903538223819
LSG-500-01-506	LSG 50/6	Separator gazu DN50xDN50 PN40, fi 6" (zaw. bezpieczeństwa 2 bar, zaw. iglicowy 1", manometr ciśnienia 2,5 bar 1", zaw. spustowy 1")	5903538221648
LSG-500-01-506/L	LSG 50/6/L	Separator gazu DN50xDN50 PN40, fi 6" (zaw. bezpieczeństwa 2 bar, zaw. iglicowy 1", manometr ciśnienia 2,5 bar 1", zaw. spustowy 1") wersja Long	5903538223826
LSG-500-01-064	LSG 40/S2	Separator gazu 6/4" x 6/4" S2 (zaw. bezpieczeństwa 2 bary, zaw. iglicowy 1", zawór spustowy 1")	5903538224540
LSG-500-01-464	LSG 40/S1	Separator gazu DN40x6/4" S1 (zaw. bezpieczeństwa 2 bar, zaw. iglicowy 1", zaw. spustowy 1")	5903538224403

Parametr	j.m.	LSG 25/5	LSG 40/5	LSG 50/6
A		DN 25	DN 40	DN 50
B	mm	300		
C		5"	5"	6"
D	mm	280	280	310
Min./Maks. Temp. robocza	°C	-20/+50		
Maks. ciśnienie obliczeniowe		1,8		
Maks. ciśnienie robocze	MPa	0,2		
Ciśnienie nastawy zaworu bezpieczeństwa		0,2		
Maksymalna przepustowość (przy ciśnieniu 0,2 MPa)	kg/h	140	370	579
Waga	kg	7	9	13

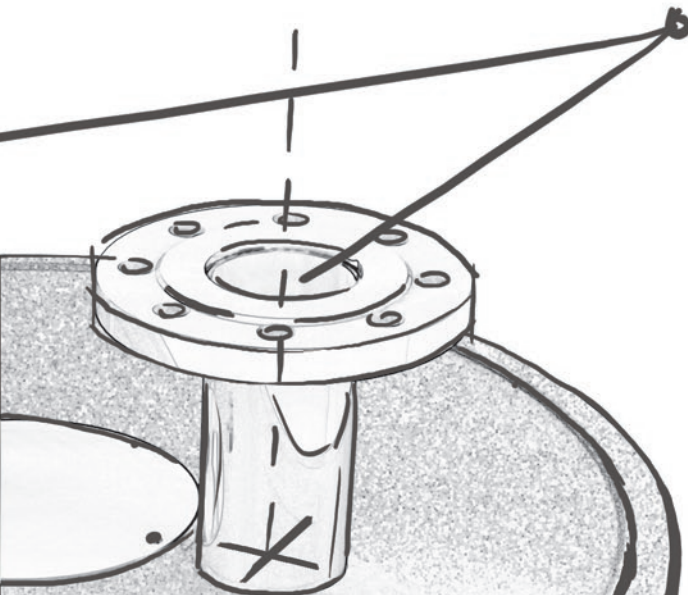
STABILIZATORY C.W.U. DO WĘZŁÓW CIEPLNYCH SCWA-E

odpowietrzenie



ELEKTROMET
inteligentna technologia

króćce przyłączeniowe



termometr



STABILIZATORY C.W.U. DO WĘZŁÓW CIEPLNYCH SCWA-E

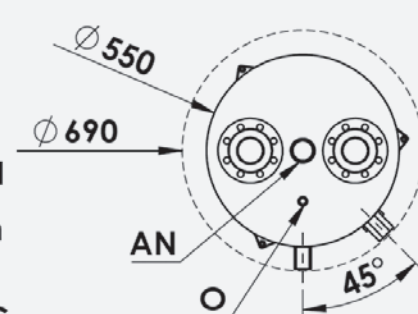
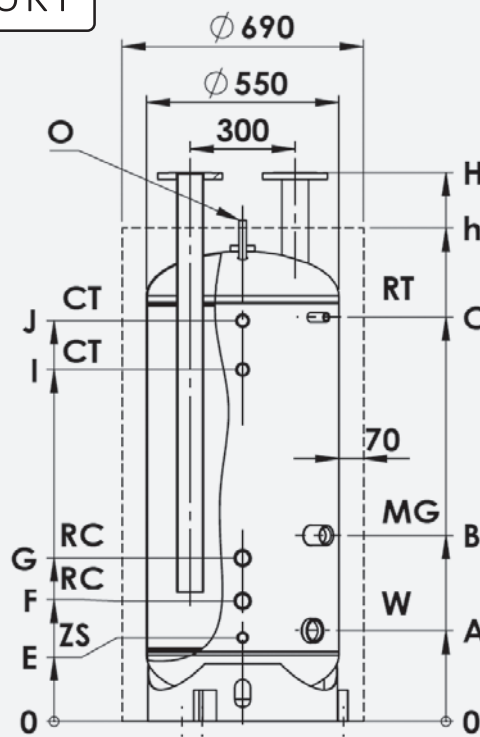
ROZWIĄZANIA ZBIORNIKOWE
DLA WSZYSTKICH SYSTEMÓW GRZEWczych

SCWA-E

stabilizatory c.w.u.
do węzłów cieplnych



POLSKI
PRODUKT



SCWA-E/G

SCWA-E/B

Dostępne pojemności (litry)

100	150	200	250
300	350	400	500

Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
061-10-001/B	SCWA-E	zasobnik SCWA-E 100 wyjścia boczne, skay biały	A	100	5903538226520
061-10-001/G	SCWA-E	zasobnik SCWA-E 100 wyjścia górne, skay biały	A	100	5903538226537
061-15-001/B	SCWA-E	zasobnik SCWA-E 150 wyjścia boczne, skay biały	A	150	5903538226568
061-15-001/G	SCWA-E	zasobnik SCWA-E 150 wyjścia górne, skay biały	B	150	5903538226575
061-20-001/B	SCWA-E	zasobnik SCWA-E 200 wyjścia boczne, skay biały	A	200	5903538226582
061-20-001/G	SCWA-E	zasobnik SCWA-E 200 wyjścia górne, skay biały	B	200	5903538226599
061-25-001/B	SCWA-E	zasobnik SCWA-E 250 wyjścia boczne, skay biały	B	250	5903538226605
061-25-001/G	SCWA-E	zasobnik SCWA-E 250 wyjścia górne, skay biały	B	250	5903538226612
061-30-001/B	SCWA-E	zasobnik SCWA-E 300 wyjścia boczne, skay biały	B	300	5903538226629
061-30-001/G	SCWA-E	zasobnik SCWA-E 300 wyjścia górne, skay biały	B	300	5903538226636
061-35-001/B	SCWA-E	zasobnik SCWA-E 350 wyjścia boczne, skay biały	B	350	5903538226940
061-35-001/G	SCWA-E	zasobnik SCWA-E 350 wyjścia górne, skay biały	C	350	5903538226957
061-40-001/B	SCWA-E	zasobnik SCWA-E 400 wyjścia boczne, skay biały	A	400	5903538226643
061-40-001/G	SCWA-E	zasobnik SCWA-E 400 wyjścia górne, skay biały	C	400	5903538226650
061-50-001/B	SCWA-E	zasobnik SCWA-E 500 wyjścia boczne, skay biały	A	500	5903538226667
061-50-001/G	SCWA-E	zasobnik SCWA-E 500 wyjścia górne, skay biały	C	500	5903538226674

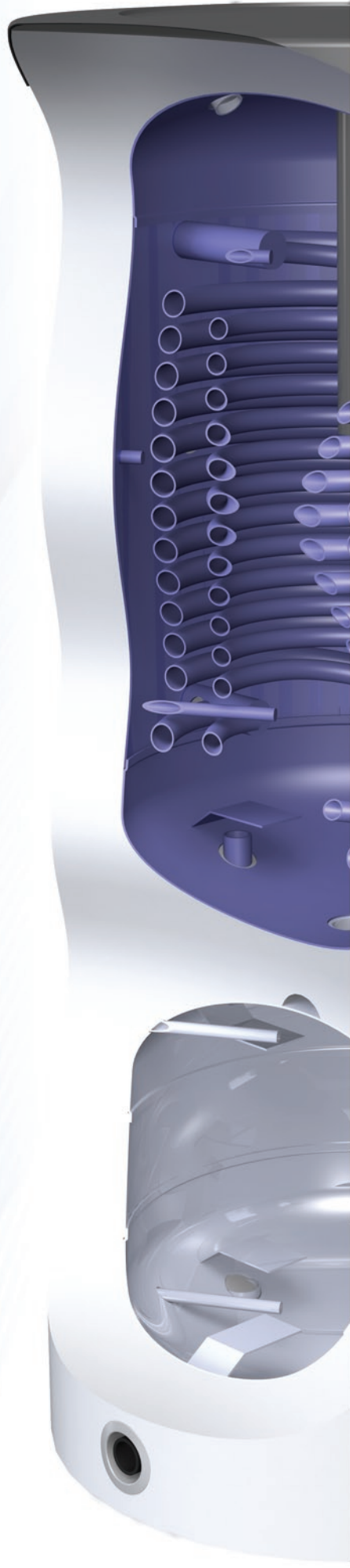
SCWA-E

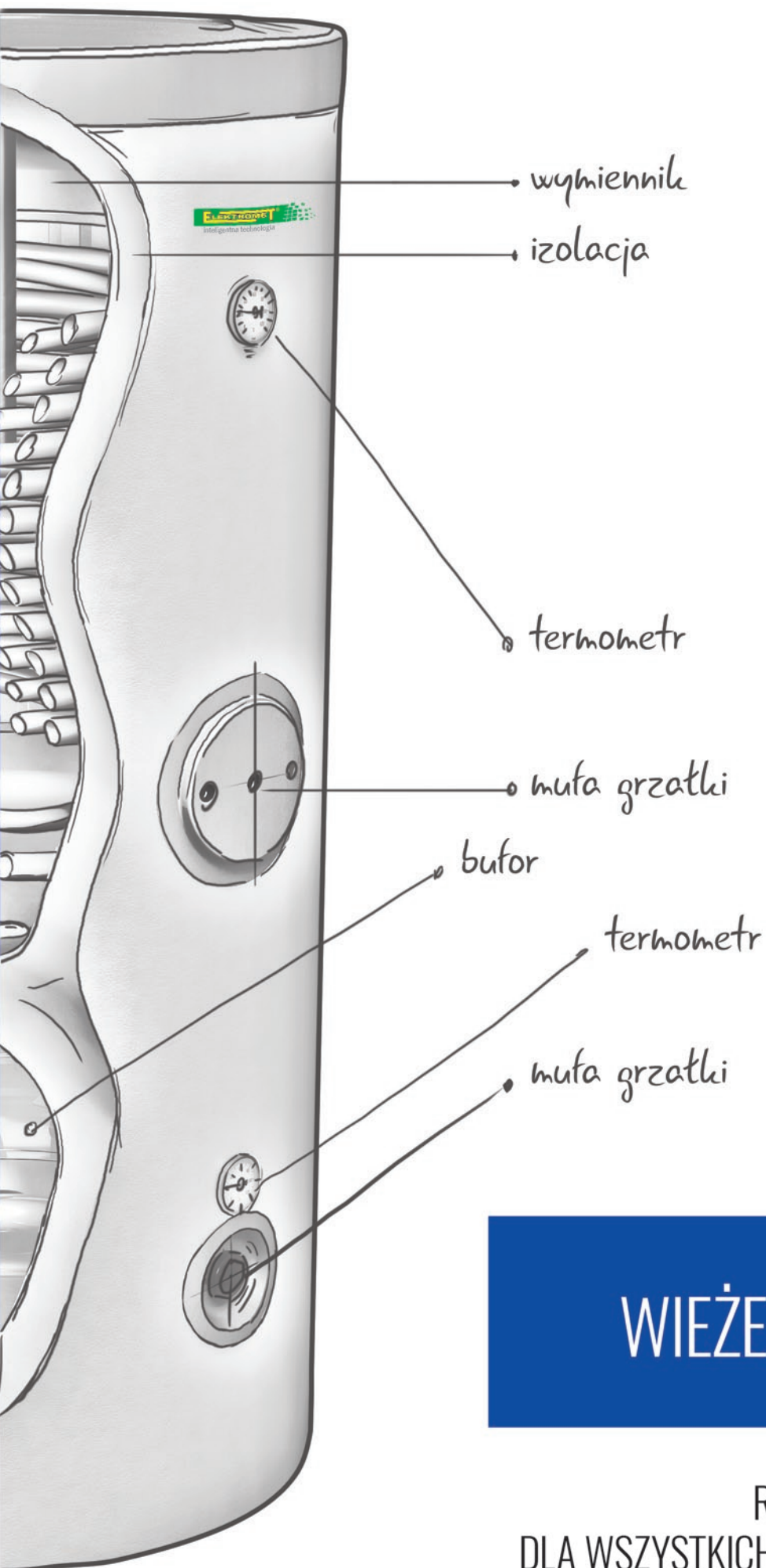
stabilizatory c.w.u.
do węzłów cieplnych

Typ		SCWA-E/G							
		100	150	200	250	300	350	400	500
Pojemność	[dm ³]	119	148	221	250	284	339	384	482
Izolacja termiczna: miękka pianka poliuretanowa	mm	70							
Parametry pracy zbiornika		Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza: pr = 1,0 MPa; tr = 110°C							
Masa ogrzewacza	kg	~47	~56	~64	~71	~76	~86	~93	~114
Wysokość do kołnierza	H [mm]	775	1030	1175	1405	1575	1885	2075	2560
Wysokość zbiornika	h [mm]	715	965	1155	1275	1425	1660	1855	2275
Zimna woda	ZW	DN50 PN16		DN65 PN16		DN80 PN16			
	H [mm]	775	1030	1175	1405	1575	1885	2075	2560
Ciepła woda	CW	DN50 PN16		DN65 PN16		DN80 PN16			
	H [mm]	775	1030	1175	1405	1575	1885	2075	2560
Cyrkulacja	RC	Gwew 1 ¼"							
	F [mm]	345	410	345	345	345	345	345	345
	G [mm]	—	—	470	470	470	470	470	470
Mufa czujnika temp. zamknięta	CT	Gwew 1"							
	I [mm]	—	—	740	860	1010	1245	1440	1860
	J [mm]	440	695	880	1000	1150	1385	1580	2000
Mufa termometru	RT	Gwew ½"							
	C [mm]	450	705	890	1010	1160	1395	1590	2010
Mufa grzałki	MG	Gwew 1 ½"							
	B [mm]	—	510	585	560	535	610	675	815
Mufa anody	AN	Gwew 2"							
Wyczystka	W	Gwew 2"							
	A [mm]	260	260	260	260	260	260	260	260
Spust	ZS	Gwew 1"							
	E [mm]	240	240	240	240	240	240	240	240
Odpowietrzenie	O	Gwew ½"							
Kod produktu anody magnezowej		703-25-300	703-30-270	703-40-200	703-40-240	703-40-240	703-40-330	703-40-330	703-40-430

NOTATKI

WIEŻE HYDRAULICZNE



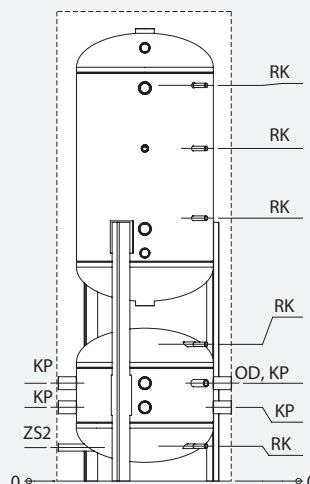
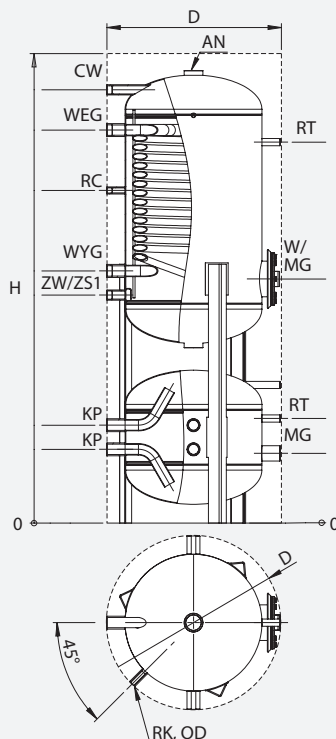


WIEŻE HYDRAULICZNE

ROZWIĄZANIA ZBIORNIKOWE
DLA WSZYSTKICH SYSTEMÓW GRZEWczyCH

PCB

Wieże hydrauliczne, wymiennik c.w.u z węzownicą o dużej powierzchni wymiany oraz niezależny zbiornik buforowy c.o.



Dostępne pojemności (litry)

180 / 80

275 / 130

Powierzchnia węzownicy (m²)

2,45

3,2

POLSKI PRODUKT

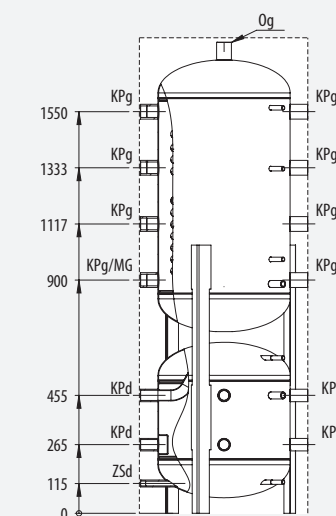
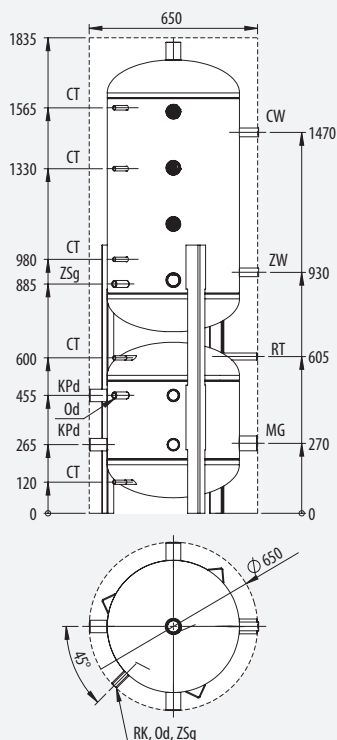
Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
053-18-201	PCB	Wymiennik emaliowany z węzownicą + bufor w obudowie skay	A	180/80	5903538217689
053-25-201	PCB	Wymiennik emaliowany z węzownicą + bufor w obudowie skay	A	275/130	5903538217672

Parametry	J.m.	WGJ-PCB 180-80	WGJ-PCB 250-120
Pojemność zbiornika górnego	dm ³	180	275
Pojemność zbiornika dolnego	dm ³	80	130
Powierzchnia wymiany węzownicy	m ²	2,45	3,2
Pojemność węzownicy	dm ³	13,5	17,6
Wydajność c.w.u.	70/10/40°C	1143	1493
	55/10/40°C	451	603
	45/10/40°C	252	330
Moc grzewcza	70/10/40°C	63,7	83,3
	55/10/40°C	36,4	47,6
	45/10/40°C	9,1	11,9
Parametry pracy zbiornika górnego		max. ciśnienie robocze temperatura robocza: pr = 0,6 MPa; tr = 80°C	
Parametry pracy zbiornika dolnego		max. ciśnienie robocze temperatura robocza: pr = 0,3 MPa; tr = 80°C	
Parametry pracy węzownicy górnej		max. ciśnienie robocze temperatura robocza: pr = 0,6 MPa; tr = 95°C	
Izolacja termiczna - pianka polistyrenowa	mm	70	100
Wysokość		1750	1825
Max. wysokość przy pochyleniu	mm	1867	2000
Średnica		650	810
Ciężar	kg	~160	~195
Numer katalogowy anody magnezowej	AN	2"	703-40-390
			703-40-500

PCB INOX

Wieże hydrauliczne, zbiornik buforowy z węzownicą ze stali nierdzewnej do produkcji c.w.u. na przepływie oraz niezależny zbiornik buforowy c.o.



Dostępne pojemności (litry)

200 / 100

Powierzchnia węzownicy (m²)

2,9

POLSKI PRODUKT

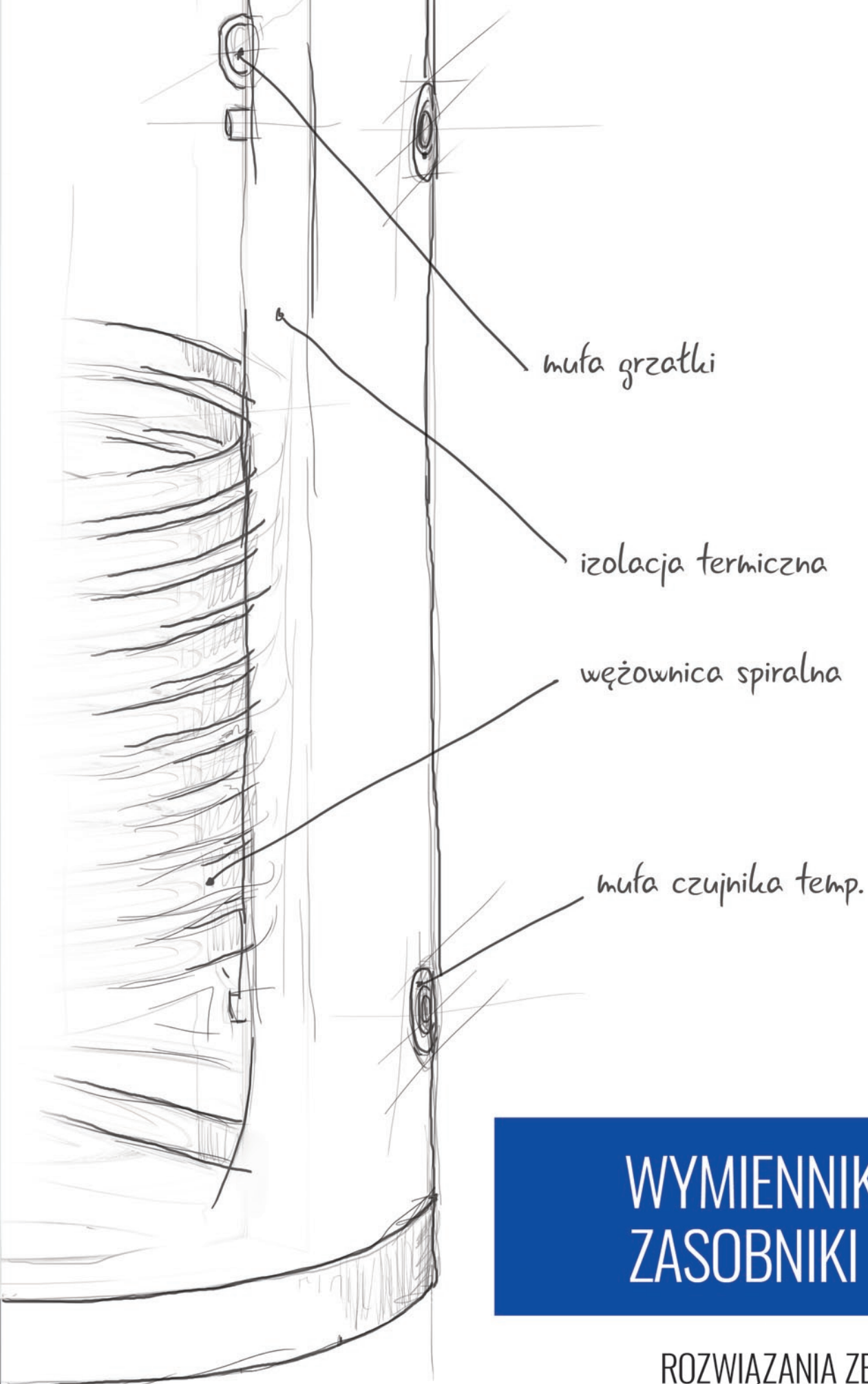
Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
053-20-601	PCB INOX	Bufor z węzownicą ze stali nierdzewnej + bufor w obudowie skay	A	200/100	5903538228180

Parametry	J.m.	WGJ-PCB INOX 200-100
Pojemność zbiornika górnego	dm ³	182
Pojemność zbiornika dolnego	dm ³	102
Powierzchnia wymiany węzownicy	m ²	2,9
Pojemność węzownicy	dm ³	10
Wydajność c.w.u.	70/10/40°C	951
	55/10/40°C	694
	45/10/40°C	610
Moc grzewcza	70/10/40°C	38,8
	55/10/40°C	28,3
	45/10/40°C	21,3
Parametry pracy zbiornika górnego		max. ciśnienie robocze temperatura robocza: pr = 0,3 MPa; tr = 80°C
Parametry pracy zbiornika dolnego		max. ciśnienie robocze temperatura robocza: pr = 0,3 MPa; tr = 80°C
Parametry pracy węzownicy górnej (węzownica ze stali nierdzewnej)		max. ciśnienie robocze temperatura robocza: pr = 0,6 MPa; tr = 95°C
Izolacja termiczna - pianka polistyrenowa	mm	70
Wysokość	mm	1835
Max. wysokość przy pochyleniu	mm	1947
Średnica		650
Ciężar	kg	129

WYMIENNIKI ORAZ ZASOBNIKI C.W.U.



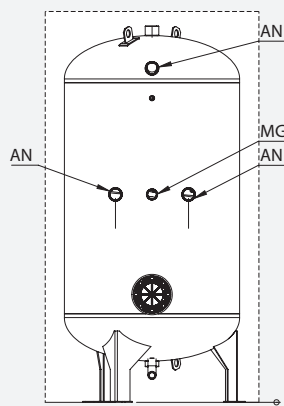
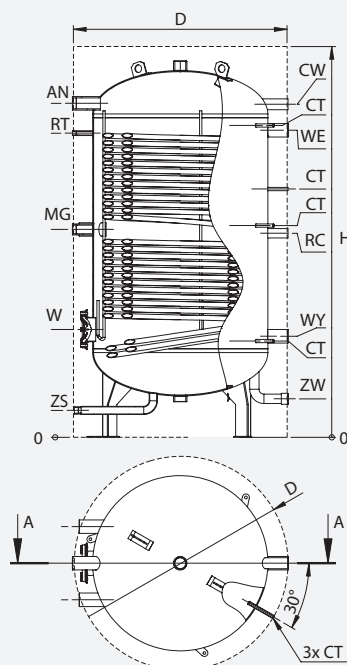


WYMIENNIKI ORAZ ZASOBNIKI C.W.U.

ROZWIĄZANIA ZBIORNIKOWE
DLA WSZYSTKICH SYSTEMÓW GRZEWczyCH

MEGA MAX

Wymienniki pionowe
z węzownicą o maksymalnej
powierzchni wymiany



Dostępne pojemności (litry)

400 500 750 1000

Powierzchnia węzownicy (m²)

8,1 10,4 12,7 14,3

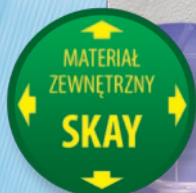
Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
052-40-201/S31/2023	MEGA MAX	obudowa skay biały - powierzchnia węzownicy 8,1 m ²	B	400	5903538227138
052-50-201/S32/2023	MEGA MAX	obudowa skay biały - powierzchnia węzownicy 10,4 m ²	C	500	5903538227145
052-75-201/S33/2023	MEGA MAX	obudowa skay biały - powierzchnia węzownicy 12,7 m ²	—	750	5903538227183
052-01-201/2023	MEGA MAX	obudowa skay biały - powierzchnia węzownicy 14,3 m ²	—	1000	5903538226858

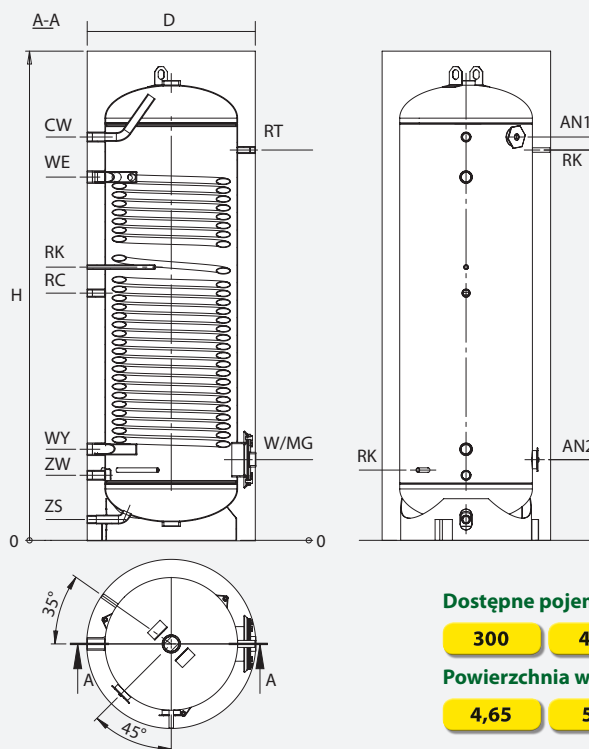
Typ		j.m.	MEGA MAX 400	MEGA MAX 500	MEGA MAX 750	MEGA MAX 1000
Pojemność całkowita		dm³	415	494	750	1000
Pojemność magazynowa		dm³	346	406	664	881
Powierzchnia wymiany ciepła		m²	8,1	10,4	12,7	14,3
Pojemność węzownicy		dm³	51,6	64,6	79	89
Wydajność c.w.u.*	70/10/40	l/h	6041,8	7452	9530	10633,4
	55/10/40		3450,8	4259,1	5445,7	6076,2
	45/10/40		1719,7	2143,9	2722,8	3038,1
Moc grzewcza*	70/10/40	kW	210,8	260	332,5	371
	55/10/40		120,4	148,6	190	212
	45/10/40		60	74,8	95	106
Przepływ wody grzewczej w węzownicy		m³/h	3,0			
Parametry pracy zbiornika			Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa, tr = 90°C		Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa, tr = 95°C	
Parametry czynnika grzewczego			Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza: pr = 1,0 MPa, tr = 100°C		Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa, tr = 100°C	
Rodzaj zbiornika			stalowy pokryty wewnątrz emalią ceramiczną			
Rodzaj obudowy zewnętrznej			pokrycie typu skay			
Izolacja termiczna – poliuretan		mm	70		100	
Wysokość		mm	1530	1780	2030	2030
Maksymalna wysokość przy pochyleniu		mm	1750	2000	2240	2350
Średnica		mm	790	790	990	1110
Masa ogrzewacza w obudowie typu skay		kg	ok. 244	ok. 295	422	497
Numer katalogowy anody magnezowej	AN	2"	górna (1 szt.) – 703-40-500 dolna (1 szt.) – 703-40-390	górna (1 szt.) – 703-40-500 dolna (2 szt.) – 703-40-390	(3 szt.) – 703-40-500	(3 szt.) – 703-40-550

Wymienniki pionowe z węzownicą o bardzo dużej powierzchni wymiany

POLSKI
PRODUKT



PRODUKT Z ATESTEM



dla poj. 750 i 1000 l



Dostępne pojemności (litry)

300 450 750 1000

Powierzchnia węzownicy (m²)

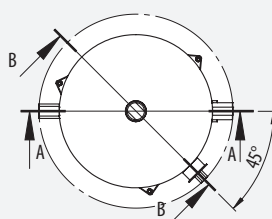
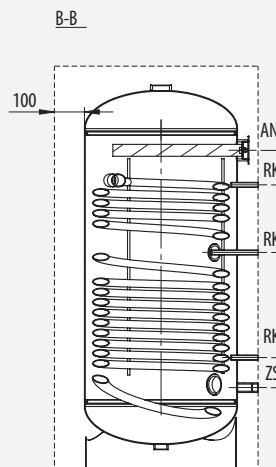
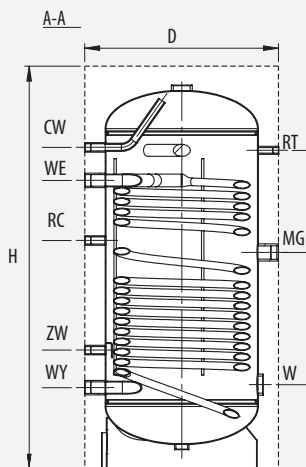
4,65 5,5 6,6 8,2

Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
052-30-201	PC	obudowa skay biały – powierzchnia węzownicy 4,65 m ²	C	300	5903538240984
052-45-201	PC	obudowa skay biały – powierzchnia węzownicy 5,5 m ²	B	450	5903538251324
052-75-201	PC	obudowa skay biały – powierzchnia węzownicy 6,6 m ²	–	750	5903538213278
052-01-201	PC	obudowa skay biały – powierzchnia węzownicy 8,2 m ²	–	1000	5903538213285

Typ	j.m.	WGJ-PC 300	WGJ-PC450	WGJ-PC 750	WGJ-PC 1000
Pojemność użytkowa zbiornika	dm ³	283	402,5	750	1000
Pole powierzchni węzownicy	m ²	4,65	5,5	6,6	8,2
Pojemność węzownic	dm ³	24,5	30,5	33,5	42,2
Moc grzewcza	70/10/45°C	kW	89,3	104,5	125,4
	55/10/45°C	kW	35,25	41,25	49,5
	45/10/40°C	kW	16,92	19,8	23,76
Wydajność c.w.u.	70/10/45°C	l/h	2194	2567	3081
	55/10/45°C	l/h	866	1013	1216
	45/10/40°C	l/h	485	568	681
Parametry pracy zbiornika		Maks. ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa, tr = 80°C		Maks. ciśn i temp. rob. pr = 0,6 MPa tr = 95°C	
Parametry czynnika grzewczego		Maks. ciśnienie i temperatura robocza: pr = 1,6 MPa, tr = 105°C		Maks. ciśn i temp. rob. zpr = 0,6 MPa tr = 100°C	
Izolacja termiczna		70 mm pianki polistyrenowej	100 mm pianki polistyrenowej	100 mm miękkiej pianki poliuretanowej	
Waga ogrzewacza w obudowie typu skay	kg	ok. 145	ok. 181	ok. 350	ok. 430
Wymiary					
Wysokość	mm	1880	1840	1970	2030
Max. wysokość przy pochyleniu	mm	1989	2009	2205	2314
Średnica	mm	650	810	990	1110
Numer katalogowy anody magnezowej	AN	górna	2" 703-40-430	2" 703-40-500	1 1/4" 702-33-680
		dolna	2" 703-40-200	2" 703-40-240	1 1/4" 702-33-680

Wymienniki pionowe
z węzownicą o dużej
powierzchni wymiany



POLSKI
PRODUKT

KRÓTCE
BOCZNE

PIONOWY
STOJĄCY

Dostępne pojemności (litry)

220

300

Powierzchnia węzownicy (m²)

2,6

3,8

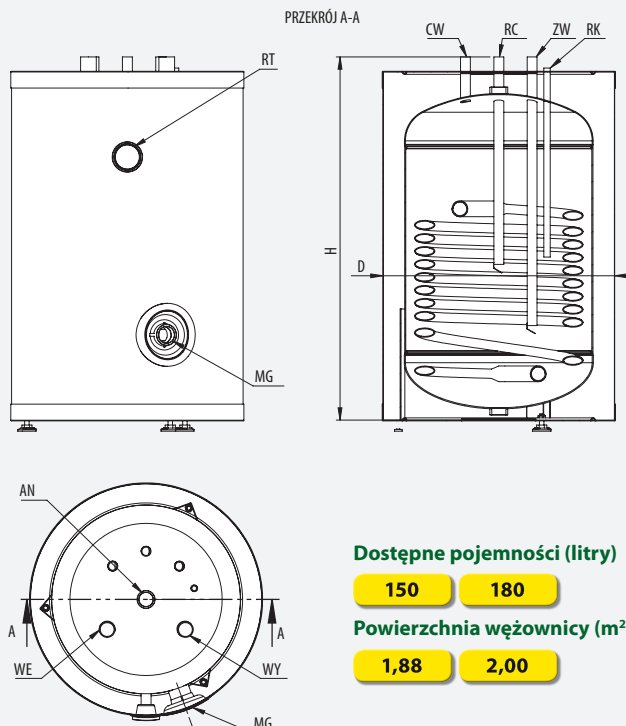
Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
055-22-201	MIDI	obudowa skay biały – powierzchnia węzownicy 2,6 m ²	B	220	5903538226315
055-30-201	MIDI	obudowa skay biały – powierzchnia węzownicy 3,8 m ²	C	300	5903538218242

Typ	j.m.	MIDI 220	MIDI 300
Pojemność użytkowa zbiornika	dm ³	203	291
Pole powierzchni węzownicy	m ²	2,6	3,8
Wydajność c.w.u.	70/10/45°C	1167	1757
	55/10/45°C	454	684
	45/10/40°C	268	403
Moc grzewcza	70/10/45°C	47,5	71,5
	55/10/45°C	18,4	27,8
	45/10/40°C	9,3	14,1
Przepływ wody grzewczej w węzownicy	m ³ /h	4,3	6,2
Parametry pracy zbiornika		Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza pr = 0,6 MPa tr = 80°C	
Parametry czynnika grzewczego		Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza pr = 0,6 MPa tr = 110°C	
Izolacja termiczna	rodzaj, mm	polistyren, 70 mm	polistyren, 70 mm
Masa	kg	92	164
Wysokość	H mm	1340	1805
Max. wysokość przy pochyleniu	H max mm	1490	1920
Średnica	D mm	650	650
Numer katalogowy anody magnezowej	AN	703-40-390	górna 703-40-200 / dolna 703-40-390"

MIDI TOP

Wymienniki pionowe
z węzownicą o dużej
powierzchni wymiany
wyposażone w górne króćce



POLSKI
PRODUKT



Dostępne pojemności (litry)

150 180

Powierzchnia węzownicy (m²)

1,88 2,00

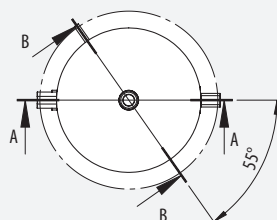
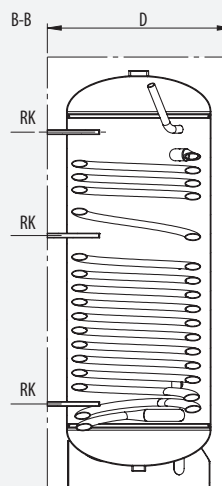
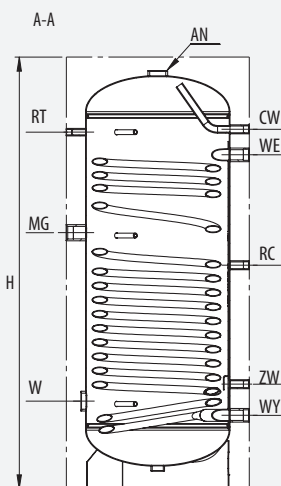
Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
055-15-201	MIDI TOP	obudowa metalowa biała – powierzchnia węzownicy 1,88 m ²	B	150	5903538226766
055-18-201	MIDI TOP	obudowa metalowa biała – powierzchnia węzownicy 2,0 m ²	B	180	5903538226773

Typ	j.m.	WGJ-S 150 MIDI TOP	WGJ-S 180 MIDI TOP
Pojemność użytkowa zbiornika	dm ³	143	182
Pole powierzchni węzownicy	m ²	1,88	2,00
Wydajność c.w.u.	70/10/45°C	989	1064
	55/10/45°C	760	826
	45/10/40°C	630	670
Moc grzewcza	70/10/45°C	41,9	44,7
	55/10/45°C	33	35
	45/10/40°C	26	28,6
Przepływ wody grzewczej w węzownicy	m ³ /h	3,4	3,8
Parametry pracy zbiornika		Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza pr = 0,6 MPa tr = 95°C	
Parametry czynnika grzewczego		Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza pr = 0,6 MPa tr = 100°C	
Izolacja termiczna	rodzaj, mm	poliuretan, 57	poliuretan, 55
Masa	kg	81	94
Wysokość	H mm	980	980
Max. wysokość przy pochyleniu	H max mm	1165	1216
Średnica	D mm	625	720
Numer katalogowy anody magnezowej	AN 2"	702-38-350	702-38-350

MAX+

Wymienniki pionowe z węzownicą o zwiększonej powierzchni wymiany



POLSKI PRODUKT



Dostępne pojemności (litry)

220 250 300 400 500

Powierzchnia węzownicy (m²)

2,0 2,5 3,1 3,6 3,9

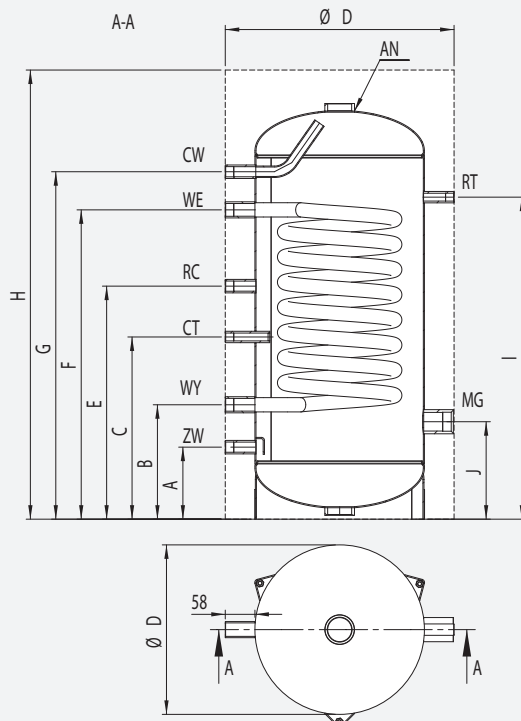
Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
052-22-201/MAX+	MAX+	obudowa skay biały – powierzchnia węzownicy 2,0 m ²	B	220	5903538212899
052-25-201/MAX+	MAX+	obudowa skay biały – powierzchnia węzownicy 2,5 m ²	B	250	5903538226421
052-30-201/MAX+	MAX+	obudowa skay biały – powierzchnia węzownicy 3,1 m ²	C	300	5903538212905
052-40-201/MAX+	MAX+	obudowa skay biały – powierzchnia węzownicy 3,6 m ²	B	400	5903538212912
052-50-201/MAX+	MAX+	obudowa skay biały – powierzchnia węzownicy 3,9 m ²	B	500	5903538216828

Typ		j.m.	WGJ-S 220 FIT MAX+	WGJ-S 250 FIT MAX+	WGJ-S 300 FIT MAX+	WGJ-S 400 MAX+	WGJ-S 500 MAX+
Pojemność użytkowa zbiornika		dm ³	205	240	293	403	469
Pole powierzchni węzownicy		m ²	2,0	2,5	3,1	3,6	3,9
Pojemność węzownic		dm ³	11	15,7	17,7	20,6	22,3
Wydajność c.w.u.	70/10/45°C	dm ³ /h	997	1278	1585	1839	1992
	55/10/45°C		388	498	617	717	776
	45/10/40°C		229	294	364	424	459
Moc grzewcza	70/10/45°C	kW	40,6	52	64,5	74,8	81,1
	55/10/45°C		15,8	20,2	25,1	29,2	31,6
	45/10/40°C		8	10,2	12,7	14,8	16,0
Przepływ wody grzewczej w węzownicy		m ³ /h	3,1	4	5	5,5	5,9
Parametry pracy zbiornika			Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza pr = 1,0 MPa tr = 80°C				
Parametry czynnika grzewczego			Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza pr = 1,0 MPa tr = 110°C				
Izolacja termiczna polistyrenowa		mm	70	70	70	100	100
Waga		kg	88	115	132	211	250
Wymiary							
Wysokość	H	mm	1340	1525	1805	1850	2010
Max. wysokość przy pochyleniu	H max	mm	1489	1658	1918	2020	2167
Średnica	D	mm	650	650	650	810	810
Numer katalogowy anody magnezowej	AN	2"	703-40-240	703-40-330	703-40-330	703-40-390	703-40-430

WPS 100, 120, 150

Wymienniki pionowe
z węzownicą o standardowej
powierzchni wymiany



- AN – mufa anody magnezowej 2"
- RT – mufa termometru 1/2"
- RK – rurka kapilary zamknięta 3/8"
- MG – mufa grzałki 1 1/2"
- CW – ciepła woda użytkowa - odbiór
- RC – mufa cyrkulacji 3/4"
- CT – mufa czujnika temperatury 3/8"
- ZW – zimna woda użytkowa - wlot
- ZS – spust 3/4"

Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
063-12-101	WGJ-S	wymiennik pionowy z węzownicą w obudowie z tworzywa	A	120	5903538240090
063-15-101	WGJ-S	wymiennik pionowy z węzownicą w obudowie z tworzywa	B	150	5903538240106

Wymienniki pionowe z węzownicą spiralną, obudowa skay

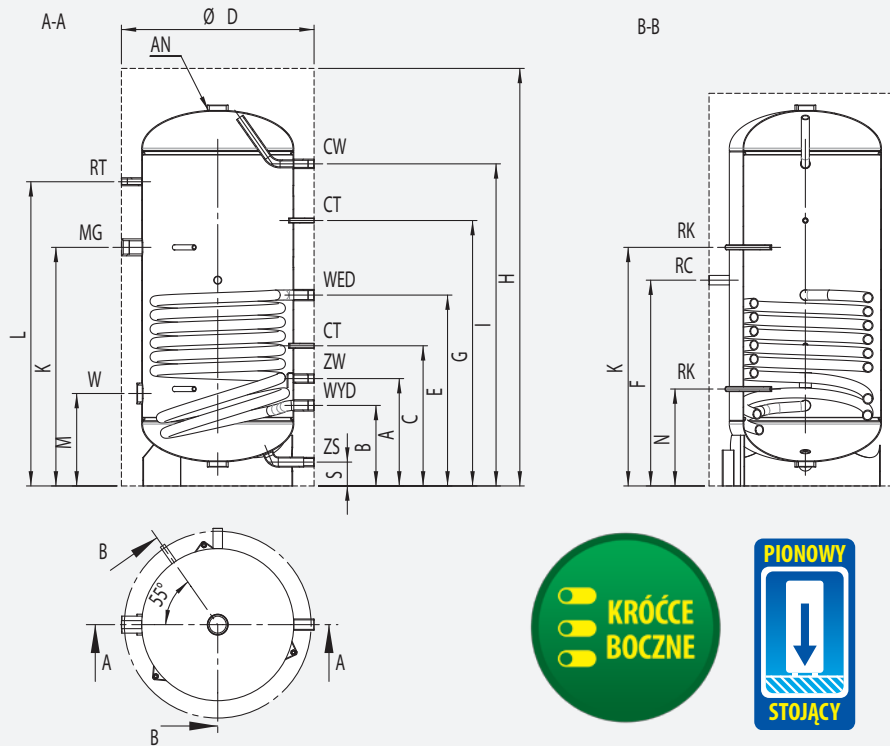
066-10-101	WGJ-S	wymiennik pionowy z węzownicą w obudowie skay	A	100	5903538245200
066-12-101	WGJ-S	wymiennik pionowy z węzownicą w obudowie skay	A	120	5903538245248
066-15-101	WGJ-S	wymiennik pionowy z węzownicą w obudowie skay	B	150	5903538245286

Typ		WGJ-S 100	WGJ-S 120	WGJ-S 150
Pojemność	[dm ³]	100	120	150
Wysokość	H [mm]	1110	1260	1460
Max. wysokość przy pochyleniu	H max [mm]	1245	1380	1565
Srednica	D [mm]	560	560	560
Zimna woda użytkowa	A [mm]	200	200	200
	ZW	3/4"	3/4"	3/4"
Ciepła woda użytkowa	G [mm]	850	950	1200
	CW	3/4"	3/4"	3/4"
Zasilanie wodą grzewczą	F [mm]	760	760	760
	WE	1"	1"	1"
Powrót wody grzewczej	B [mm]	300	300	300
	WY	1"	1"	1"
Numer katalogowy anody magnezowej		703-25-300	703-25-350	703-30-270
Parametry techniczne				
Pojemność użytkowa zbiornika	dm ³	104	116	147
Pole powierzchni węzownicy	m ²	0,9	0,9	0,9
Pojemność węzownicy	dm ³	5,0	5,0	5,0
Wydajność c.w.u.	l/h	441	441	441
Moc grzewcza	70/10/45°C kW	18,0	18,0	18,0
Wydajność c.w.u.	70/10/60°C l/h	185	185	185
Moc grzewcza	70/10/60°C kW	10,8	10,8	10,8
Przepływ wody grzewczej w węzownicy	m ³ /h	1,5	1,5	1,5
Strata ciśnienia	mbar	30	30	30
Parametry pracy zbiornika				
Parametry czynnika grzewczego				
Rodzaj zbiornika		Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa, tr = 80°C		
Rodzaj obudowy zewnętrznej		Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa, tr = 100°C		
Izolacja termiczna		stalowy pokryty wewnątrz emalią ceramiczną		
		tworzywo sztuczne lub skay		
		70 mm pianki polistyrenowej		
Waga ogrzewacza	kg	46	51	55

* 70°C - temp. wody grzewczej na wejściu do węzownicy, 10°C - temp. wody użytkowej na zasilaniu, 60°C; 45°C - temp. c.w.u.

WPS 220 FIT

Wymienniki pionowe
z węzownicą o standardowej
powierzchni wymiany



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
063-22-101	WGJ-S FIT	wymiennik pionowy z węzownicą w obudowie z tworzywa	B	220	5903538240113
066-22-101	WGJ-S FIT	wymiennik pionowy z węzownicą w obudowie skay	B	220	5903538245323

Typ			WGJ-S 220 FIT	
Pojemność użytkowa			212	
Wysokość	izolacja PS	H [mm]	1370	
Max. wysokość przy pochyleniu	izolacja PS	H max [mm]	1545	
Srednica	izolacja PS	D [mm]	650	
Zimna woda użytkowa		A [mm]	360	
		ZW	¾"	
Ciepła woda użytkowa		I [mm]	1080	
		CW	¾"	
Zasilanie wodą grzewczą		E [mm]	650	
		WE	1"	
Powrót wody grzewczej		B [mm]	280	
		WY	1"	
Mufa grzałki na wysokości K		K [mm]	810	
		MG	1½"	
Numer katalogowy anody magnezowej		AN	703-30-270	
Wyczystka		W	2"	
		M [mm]	310	
Parametry techniczne				
Pojemność użytkowa zbiornika		dm³	212	
Pole powierzchni węzownicy		m²	1,1	
Pojemność węzownicy		dm³	6,4	
Wydajność c.w.u.	70/10/45°C	l/h	526	
Moc grzewcza	70/10/45°C	kW	21,4	
Wydajność c.w.u.	70/10/60°C	l/h	227	
Moc grzewcza	70/10/60°C	kW	13,2	
Przepływ wody grzewczej w węzownicy		m³/h	1,8	
Strata ciśnienia		mbar	40	
Parametry pracy zbiornika			Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa, tr = 80°C	
Parametry czynnika grzewczego			Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa, tr = 100°C	
Rodzaj zbiornika			stalowy pokryty wewnątrz emalią ceramiczną	
Rodzaj obudowy zewnętrznej			tworzywo sztuczne lub skay	
Izolacja termiczna			60 mm pianki poliuretanowej lub 70 mm pianki polistyrenowej	
Waga ogrzewacza		kg	65	

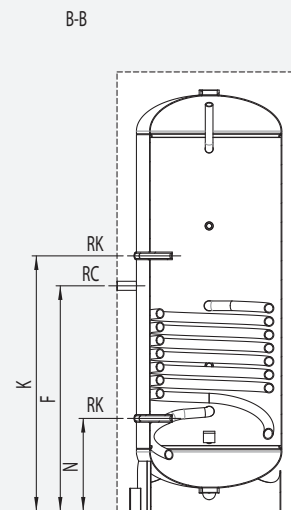
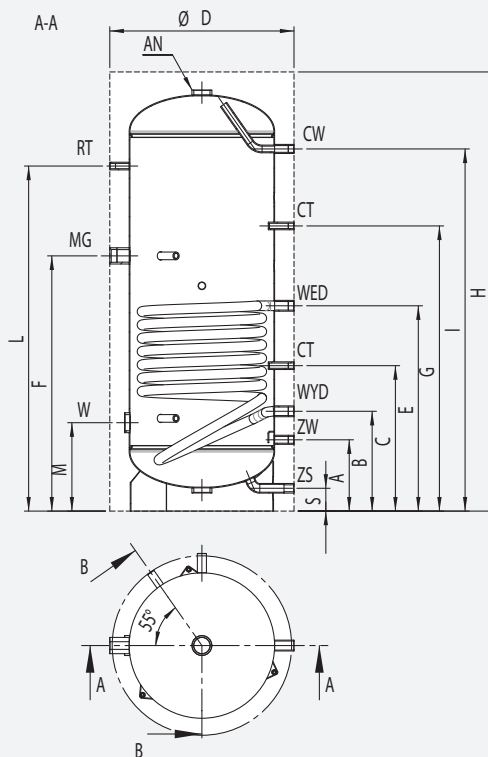
* 70°C - temp. wody grzewczej na wejściu do węzownicy, 10°C - temp. wody użytkowej na zasilaniu, 60°C; 45°C - temp. c.w.u.

WPS 250 FIT

Wymienniki pionowe
z węzownicą o standardowej
powierzchni wymiany



POLSKI
PRODUKT



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
063-25-101	WGJ-S FIT	wymiennik pionowy z węzownicą w obudowie z tworzywa	B	250	5903538240120
066-25-101	WGJ-S FIT	wymiennik pionowy z węzownicą w obudowie skay	B	250	5903538245361

Typ			WGJ-S 250 FIT	
Pojemność użytkowa				247
Wysokość	izolacja PS	H [mm]		1570
Max. wysokość przy pochyleniu	izolacja PS	H max [mm]		1730
Średnica	izolacja PS	D [mm]		650
Zimna woda użytkowa		A [mm]		250
		ZW		3/4"
Ciepła woda użytkowa		I [mm]		1270
		CW		3/4"
Zasilanie wodą grzewczą		E [mm]		730
		WE		1"
Powrót wody grzewczej		B [mm]		360
		WY		1"
Mufa grzałki		F [mm]		905
		MG		1 1/2"
Rurka kapilary zamknięta		K [mm]		905
		RK		3/8"
Numer katalogowy anody magnezowej		AN		703-40-240
Wyczystka		W		2"
		M [mm]		310
Parametry techniczne				
Pojemność użytkowa zbiornika		dm ³		252
Pole powierzchni węzownicy		m ²		1,1
Pojemność węzownicy		dm ³		6,4
Wydajność c.w.u.	70/10/45°C	l/h		526
Moc grzewcza	70/10/45°C	kW		21,3
Wydajność c.w.u.	70/10/60°C	l/h		227
Moc grzewcza	70/10/60°C	kW		13,2
Przepływ wody grzewczej w węzownicy		m ³ /h		1,8
Strata ciśnienia		mbar		40
Parametry pracy zbiornika			Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa, tr = 80°C	
Parametry czynnika grzewczego			Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa, tr = 100°C	
Rodzaj zbiornika			stalowy pokryty wewnątrz emalią ceramiczną	
Rodzaj obudowy zewnętrznej			tworzywo sztuczne lub skay	
Izolacja termiczna			60 mm pianki poliuretanowej lub 70 mm pianki polistyrenowej	
Waga		kg		80

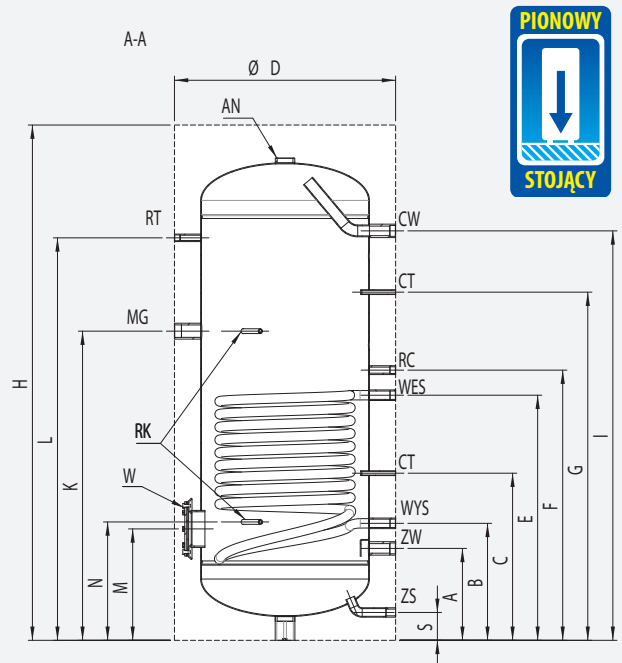
* 70°C - temp. wody grzewczej na wejściu do węzownicy, 10°C - temp. wody użytkowej na zasilaniu, 60°C; 45°C - temp. c.w.u.

WPS 300 FIT, 400, 500

Wymienniki pionowe
z węzownicą o standardowej
powierzchni wymiany



POLSKI
PRODUKT



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
063-30-101	WGJ-S FIT	wymiennik pionowy z węzownicą w obudowie z tworzywa	C	300	5903538240137
066-30-101	WGJ-S FIT	wymiennik pionowy z węzownicą w obudowie skay	C	300	5903538245408
066-40-101	WGJ-S	wymiennik pionowy z węzownicą w obudowie skay	B	400	5903538251492
066-50-101	WGJ-S	wymiennik pionowy z węzownicą w obudowie skay	B	500	5903538245675

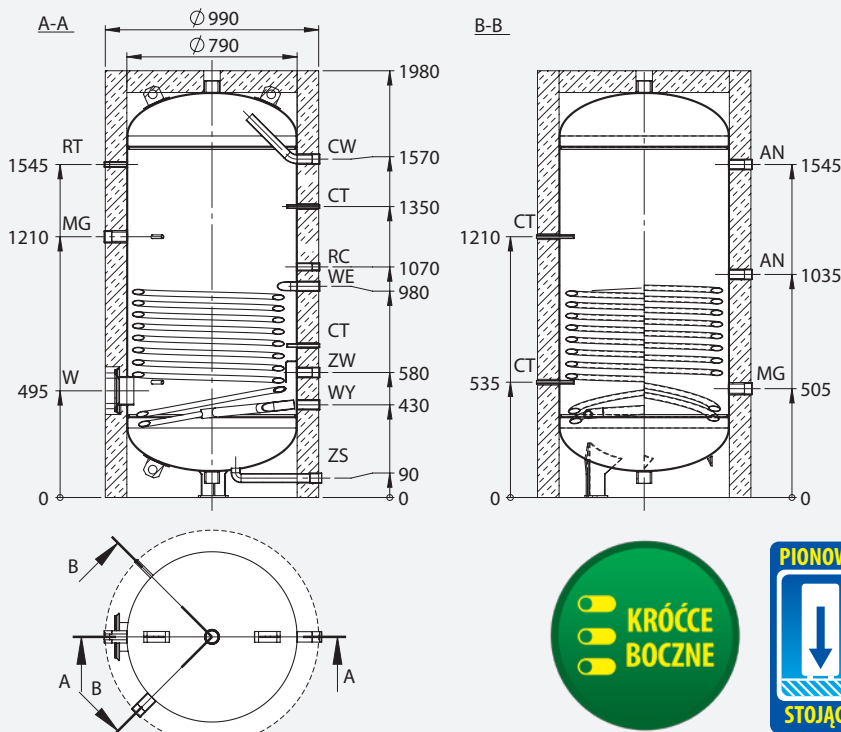
Typ	WGJ-S 300 FIT		WGJ-S 400		WGJ-S 500	
Pojemność użytkowa		307		400		500
Wysokość	izolacja PS	H [mm]	1805	1800		2010
Max. wysokość przy pochyleniu	izolacja PS	H max [mm]	2010	2130		2430
Srednica	izolacja PS	D [mm]	650	840		840
		A [mm]	250	360		360
Zimna woda użytkowa		ZW	3/4"	1 1/4"		1 1/4"
		I [mm]	1570	1500		1735
Ciepła woda użytkowa		CW	3/4"	1 1/4"		1 1/4"
		E [mm]	820	1000		1085
Zasilanie wodą grzewczą		WE	1"	1"		1"
Powrót wody grzewczej		B [mm]	360	450		450
		WY	1"	1"		1"
Mufa grzałki na wysokości K		K [mm]	1030	1140		1245
		MG	1 1/2"	1 1/2"		1 1/2"
Numer katalogowy anody magnezowej		AN	703-40-330	703-40-390		703-40-430
Wyczystka		W	2"	100/145/175		100/145/175
		M [mm]	310	430		430
Parametry techniczne						
Pojemność użytkowa zbiornika	dm ³	307	420	482		
Pole powierzchni węzownicy	m ²	1,4	1,6	1,9		
Pojemność węzownicy	dm ³	8,0	9,5	10,7		
Wydajność c.w.u.	70/10/45°C	l/h	727	826		980
Moc grzewcza	70/10/45°C	kW	29,6	33,6		39,9
Wydajność c.w.u.	70/10/45°C	l/h	279	330		392
Moc grzewcza	70/10/45°C	kW	16,2	19,2		22,8
Przepływ wody grzewczej w węzownicy	m ³ /h	2,2	2,6	3,0		
Strata ciśnienia	mbar	70	110	130		
Parametry pracy zbiornika						
Parametry czynnika grzewczego						
Rodzaj zbiornika						
Rodzaj obudowy zewnętrznej		tworzywo sztuczne lub skay				
Isolacja termiczna		60 mm pianki PU lub 70 mm pianki PS				
Waga ogrzewacza	kg	100	140	175		

* 80°C, 70°C, 60°C - temp. wody grzewczej na wejściu do węzownicy; 10°C - temp. wody użytkowej na zasilaniu; 60°C, 45°C - temp. c.w.u.

WPS 750/2,5

Wymienniki pionowe
z wężownicą o standardowej
powierzchni wymiany 2,5 m²

POLSKI
PRODUKT



Dane techniczne

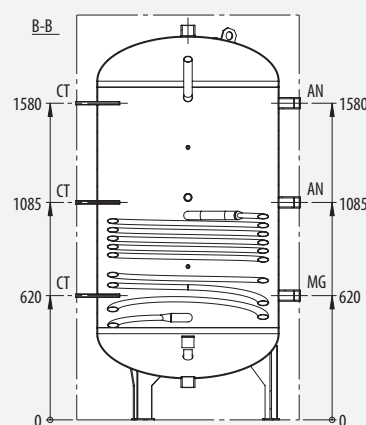
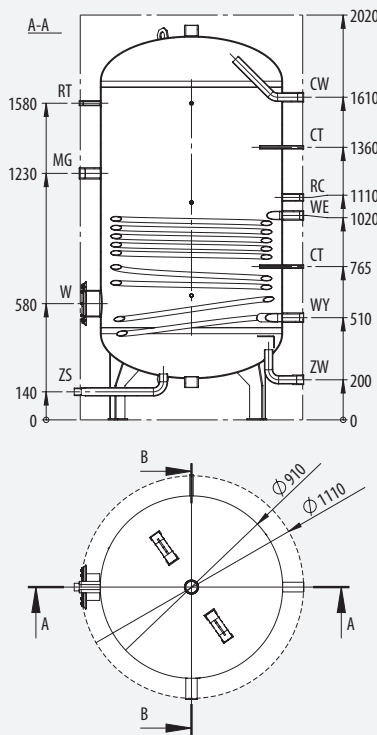
Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
066-75-101	WGJ-S	wymiennik pionowy z wężownicą w obudowie skay	—	750	5903538251522

TYP			750/2,5
Max wysokość przy pochyleniu		mm	2250
Mufa termometru		RT	½"
Mufa grzałki		MG	1 ½"
Otwór rewizyjny		W	Ø120
Króciec spustowy		ZS	1"
Ciepła woda użytkowa		CW	1 ¼"
Tuleja czujnika temperatury zamknięta		CT	¾"
Cyrkulacja		RC	1"
Zasilanie wodą grzewczą wężownica dolna		WED	1"
Powrót wody grzewczej wężownica dolna		WYD	1"
Zimna woda użytkowa		ZW	1 ¼"
Anoda magnezowa		AN	702-33-680 - 2szt.
Pojemność		dm³	750
Powierzchnia wymiany ciepła		m²	2,5
Pojemność wężownicy		dm³	14,5
Wydajność ciepłej wody użytk.	80/10/45°C	dm³/h	1490
	70/10/45°C		1285
	60/10/45°C		860
Moc grzewcza	80/10/45°C	kW	60,7
	70/10/45°C		50,4
	60/10/45°C		35
Wydajność c.w.u.	80/10/60°C	dm³/h	882
	70/10/60°C		646
Moc grzewcza	80/10/60°C	kW	51,3
	70/10/60°C		37,6
Przepływ wody grzewczej w wężownicy		m³/h	3,5
Parametry pracy zbiornika			Max. ciśn i temp. rob.pr = 0,6 MPa tr = 95°C
Parametry czynnika grzewczego			Max. ciśn i temp. rob. pr = 0,6 MPa tr = 100°C
Rodzaj zbiornika			stalowy pokryty wewnątrz emalią ceramiczną
Rodzaj obudowy zewnętrznej			pokrycie typu skay
Izolacja termiczna			100 mm miękkiej pianki poliuretanowej (rozbierna)
Masa ogrzewacza w obudowie typu skay		kg	265

WPS 1000/2,8

Wymiennik pionowy
z węzownicą o standardowej
powierzchni wymiany 2,8 m²

POLSKI
PRODUKT



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
066-01-101/28	WGJ-S	wymiennik pionowy z węzownicą w obudowie skay	—	1000	5903538245712

TYP		1000/2,8	
Max wysokość przy pochyleniu	mm	2360	
Mufa termometru	RT	1/2"	
Mufa grzałki	MG	1 1/2"	
Otwór rewizyjny	W	Ø130	
Króciec spustowy	ZS	1"	
Ciepła woda użytkowa	CW	1 1/4"	
Tuleja czujnika temperatury zamknięta	CT	3/8"	
Cyrkulacja	RC	1"	
Zasilanie wodą grzewczą węzownica dolna	WED	1"	
Powrót wody grzewczej węzownica dolna	WYD	1"	
Zimna woda użytkowa	ZW	1 1/4"	
Rurka kapilary zamknięta	RK	3/8"	
Anoda magnezowa	AN	702-33-680 - 2 szt.	
Pojemność	dm ³	1000	
Powierzchnia wymiany ciepła	m ²	2,8	
Pojemność węzownicy	dm ³	16	
Wydajność ciepłej wody użytk.	80/10/45°C	dm ³ /h	1800
	70/10/45°C		1500
	60/10/45°C		1050
Moc grzewcza	80/10/45°C	kW	70
	70/10/45°C		57
	60/10/45°C		40
Wydajność c.w.u.	80/10/60°C	dm ³ /h	1260
	70/10/60°C		1050
	60/10/60°C		59
Moc grzewcza	80/10/60°C	kW	48
	70/10/60°C		5
Przepływ wody grzewczej w węzownicy	m ³ /h	5	
Parametry pracy zbiornika		Max. ciśn i temp. rob.pr = 0,6 MPa tr = 95°C	
Parametry czynnika grzewczego		Max. ciśn i temp. rob. pr = 0,6 MPa tr = 100°C	
Rodzaj zbiornika		stalowy pokryty wewnątrz emalią ceramiczną	
Rodzaj obudowy zewnętrznej		pokrycie typu skay	
Izolacja termiczna		100 mm miękkiej pianki poliuretanowej (rozbiegająca)	
Masa ogrzewacza w obudowie typu skay	kg	400	

WPS 1000/3,7

Wymiennik pionowy
z węzownicą o standardowej
powierzchni wymiany 3,7 m²

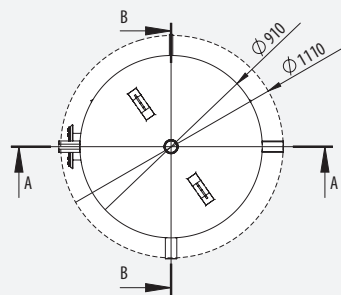
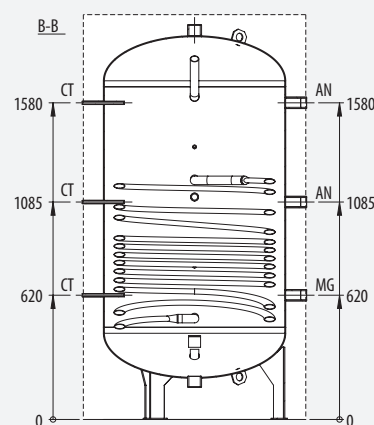
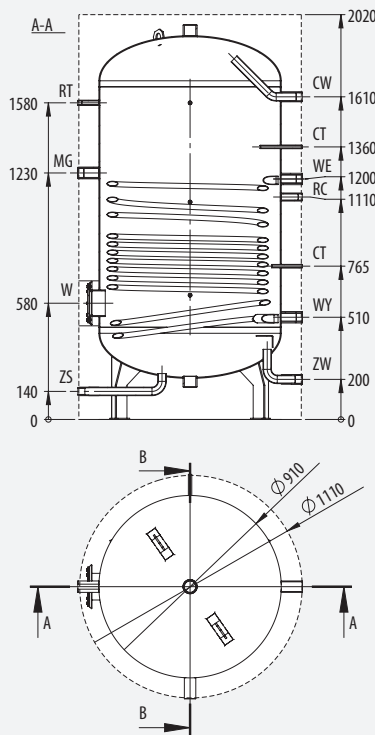
POLSKI
PRODUKT



MATERIAŁ
ZEWNĘTRZNY
SKAY



5
LAT
GWARANCJI



Dane techniczne

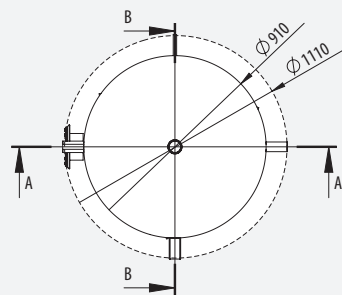
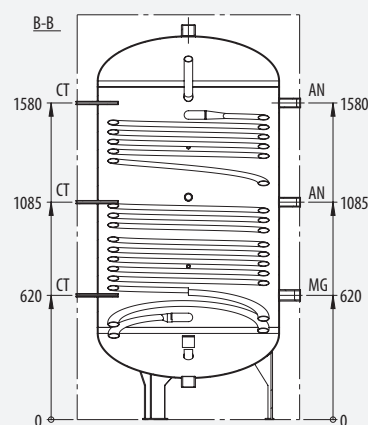
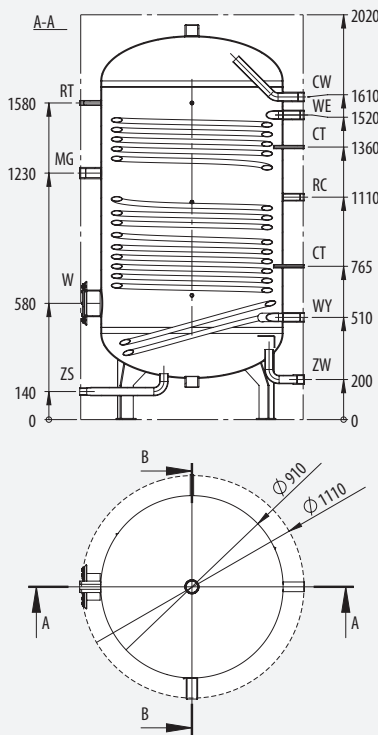
Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
066-01-101/37	WGJ-S	wymiennik pionowy z węzownicą w obudowie skay	—	1000	5903538219911

TYP		1000/3,7	
Max wysokość przy pochyleniu	mm	2360	
Mufa termometru	RT	½"	
Mufa grzałki	MG	1 ½"	
Otwór rewizyjny	W	Ø130	
Króciec spustowy	ZS	1"	
Ciepła woda użytkowa	CW	1 ¼"	
Tuleja czujnika temperatury zamknięta	CT	¾"	
Cyrkulacja	RC	1"	
Zasilanie wodą grzewczą węzownica dolna	WED	1"	
Powrót wody grzewczej węzownica dolna	WYD	1"	
Zimna woda użytkowa	ZW	1 ¼"	
Rurka kapilary zamknięta	RK	¾"	
Anoda magnezowa	AN	702-33-680	
Pojemność	dm ³	1000	
Powierzchnia wymiany ciepła	m ²	3,7	
Pojemność węzownicy	dm ³	21	
Wydajność ciepłej wody użytk.	80/10/45°C	dm ³ /h	2380
	70/10/45°C		2000
	60/10/45°C		1380
Moc grzewcza	80/10/45°C	kW	91
	70/10/45°C		76
	60/10/45°C		53
Wydajność c.w.u.	80/10/60°C	dm ³ /h	1660
	70/10/60°C		1400
	60/10/60°C		1100
Moc grzewcza	80/10/60°C	kW	77
	70/10/60°C		64
	60/10/60°C		42
Przepływ wody grzewczej w węzownicy	m ³ /h	5	
Parametry pracy zbiornika		Max. ciśn i temp. rob. pr = 0,6 MPa tr = 95°C	
Parametry czynnika grzewczego		Max. ciśn i temp. rob. pr = 0,6 MPa tr = 100°C	
Rodzaj zbiornika		stalowy pokryty wewnątrz emalią ceramiczną	
Rodzaj obudowy zewnętrznej		pokrycie typu skay	
Izolacja termiczna		100 mm miękkiej pianki poliuretanowej (rozbierna)	
Masa ogrzewacza w obudowie typu skay	kg	420	

WPS 1000/4,8

Wymiennik pionowy
z węzownicą o standardowej
powierzchni wymiany 4,8 m²

POLSKI
PRODUKT



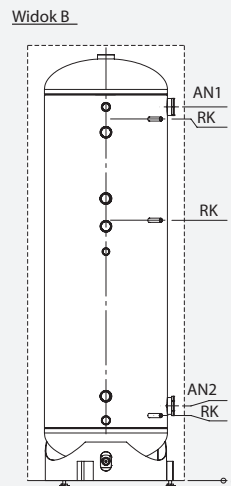
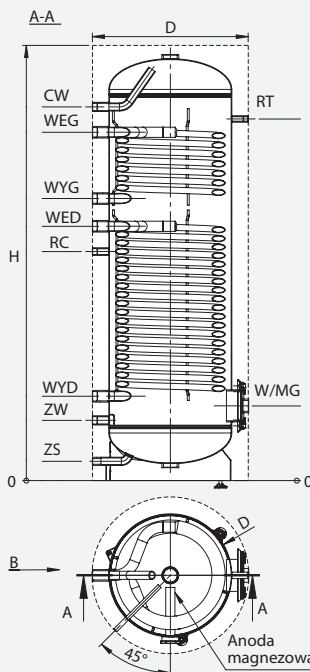
Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
066-01-101/48	WGJ-S	wymiennik pionowy z węzownicą w obudowie skay	—	1000	5903538245729

TYP		1000/4,8	
Max wysokość przy pochyleniu	mm	2360	
Mufy termometru	RT	1/2"	
Mufa grzałki	MG	1 1/2"	
Otwór rewizyjny	W	Ø130	
Króciec spustowy	ZS	1"	
Ciepła woda użytkowa	CW	1 1/4"	
Tuleja czujnika temperatury zamknięta	CT	3/8"	
Cyrkulacja	RC	1"	
Zasilanie wodą grzewczą węzownica dolna	WED	1"	
Powrót wody grzewczej węzownica dolna	WYD	1"	
Zimna woda użytkowa	ZW	1 1/4"	
Rurka kapilary zamknięta	RK	3/8"	
Anoda magnezowa	AN	702-33-680 - 2szt.	
Pojemność	dm ³	1000	
Powierzchnia wymiany ciepła	m ²	4,8	
Pojemność węzownicy	dm ³	26	
Wydajność ciepłej wody użytk.	80/10/45°C	dm ³ /h	3000
	70/10/45°C		2500
	60/10/45°C		1730
Moc grzewcza	80/10/45°C	kW	115
	70/10/45°C		96
	60/10/45°C		67
Wydajność c.w.u.	80/10/60°C	dm ³ /h	2100
	70/10/60°C		1750
Moc grzewcza	80/10/60°C	kW	97
	70/10/60°C		81
Przepływ wody grzewczej w węzownicy	m ³ /h	5	
Parametry pracy zbiornika		Max. ciśn i temp. rob.pr = 0,6 MPa tr = 95°C	
Parametry czynnika grzewczego		Max. ciśn i temp. rob. pr = 0,6 MPa tr = 100°C	
Rodzaj zbiornika		stalowy pokryty wewnątrz emalią ceramiczną	
Rodzaj obudowy zewnętrznej		pokrycie typu skay	
Izolacja termiczna		100 mm miękkiej pianki poliuretanowej (rozbierna)	
Masa ogrzewacza w obudowie typu skay	kg	480	

PC DUO

Wymienniki pionowe z dwiema niezależnymi węzownicami o bardzo dużej powierzchni wymiany



Dostępne pojemności (litry)

300

450

750

1000

Powierzchnia węzownicy (m²)

1,35 / 3,30

1,5 / 3,7

2,1 / 4,5

2,0 / 8,0

Dane techniczne

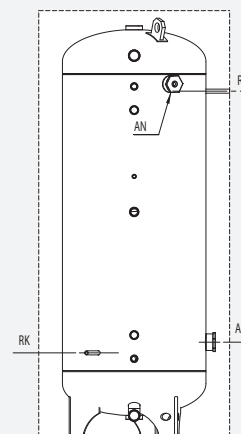
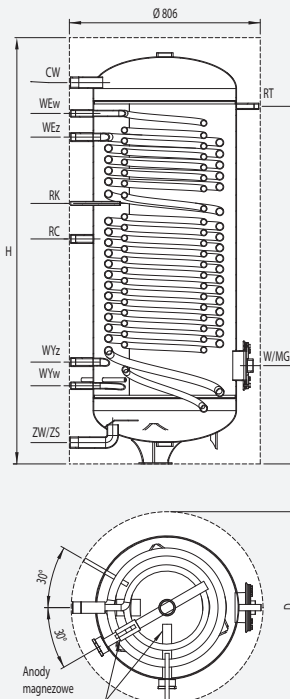
Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
051-30-201	PC DUO	obudowa skay biały - powierzchnia węzownicy 1,35 / 3,30 m ²	C	300	5903538206683
051-45-201	PC DUO	obudowa skay biały - powierzchnia węzownicy 1,2 / 3,5 m ²	B	450	5903538251331
051-75-201	PC DUO	obudowa skay biały - powierzchnia węzownicy 2,1 / 4,5 m ²	—	750	5903538217474
051-01-201	PC DUO	obudowa skay biały - powierzchnia węzownicy 2,0 / 8,0 m ²	—	1000	5903538230220

Wymienniki PC-DUO o pojemności 750 i 1000 litrów na zamówienie. Termin realizacji do potwierdzenia w Dziale Handlowym.

Typ		j.m.	WGJ-PC 300 DUO		WGJ-PC 450 DUO		WGJ-PC 750 DUO		WGJ-PC 1000 DUO	
			wężownica górna	wężownica dolna	wężownica górna	wężownica dolna	wężownica górna	wężownica dolna	wężownica górna	wężownica dolna
Pojemność użytkowa zbiornika		dm ³	280		406		720		1000	
Pole powierzchni węzownicy		m ²	1,35	3,30	1,2	3,5	2,1	4,5	2	8
Pojemność węzownic		dm ³	7,4	18,1	8,1	20,2	12,8	23,6	12,4	49,7
Wydajność c.w.u.	70/10/45°C	l/h	630	1540	700	1727	1073	1960	1039	4054
	55/10/45°C		249	608	276	682	455	822	416	1629
	45/10/40°C		139	340	155	381	250	460	242	949
Moc grzewcza	70/10/45°C	kW	26	62,7	28,5	70,3	44	79	42,2	165
	55/10/45°C		10,13	24,75	11,25	27,8	17,5	32,5	16,9	66,3
	45/10/40°C		4,9	11,9	5,4	13,4	8,3	15,2	8,5	33,1
Parametry pracy zbiornika			Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa, tr = 80°C				Maks. ciśn i temp. rob.: pr = 0,6 MPa, tr = 95°C			
Parametry czynnika grzewczego			Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza: pr = 1,6 MPa, tr = 105°C				Maks. ciśn i temp. rob.: pr = 0,6 MPa, tr = 100°C			
Izolacja termiczna – pianka polistyrenowa		mm	70 – polistyren		100 – polistyren		100 – poliuretan			
Waga ogrzewacza w obudowie typu skay		kg	ok. 148		ok. 185		ok. 300		ok. 430	
Wymiary										
Wysokość		mm	1805		1840		1970		2030	
Max. wysokość przy pochyleniu		mm	1918		2009		2205		2314	
Średnica		mm	650		806		990		1110	
Numer katalogowy anody magnezowej	AN	górna	2" 703-40-430		2" 703-40-500		1 1/4" 702-33-680		2" 703-40-430 - 3 szt.	
		dolna	2" 703-40-200		2" 703-40-240		1 1/4" 702-33-680			

MAX DUO

Wymienniki pionowe z dwiema niezależnymi węzownicami (wewnętrzna oraz zewnętrzna) o zwiększonej powierzchni wymiany



Dostępne pojemności (litry)

220

300

400

Powierzchnia węzownicy (m²)

1,7 / 1,2

2,9 / 1,9

3,0 / 2,0

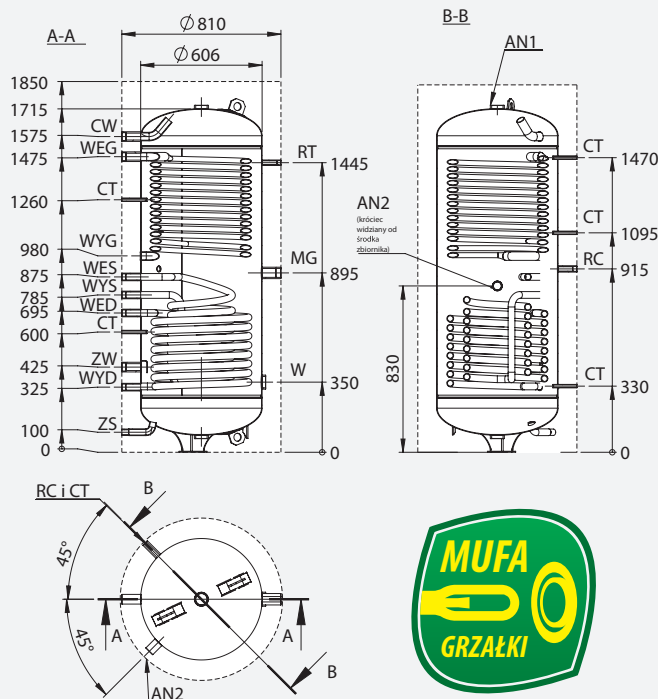
Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
051-22-201/MAX+	MAX DUO	obudowa skay biały - powierzchnia węzownicy 1,7 / 1,2 m ²	B	220	5903538213988
051-30-201/MAX+	MAX DUO	obudowa skay biały - powierzchnia węzownicy 2,9 / 1,9 m ²	C	300	5903538214015
051-40-201/MAX+	MAX DUO	obudowa skay biały - powierzchnia węzownicy 3,0 / 2,0 m ²	B	400	5903538214244

Typ		j.m.	WGJ-S 220 MAX DUO		WGJ-S 300 MAX DUO		WGJ-S 400 MAX DUO	
Pojemność użytkowa zbiornika		dm ³	194		257		356	
Powierzchnia węzownic		m ²	zewnątrzna	wewnętrzna	zewnątrzna	wewnętrzna	zewnątrzna	wewnętrzna
Pojemność węzownic		dm ³	1,7	1,2	2,9	1,9	3,0	2,0
Wydajność c.w.u.	70/10/45°C	dm ³ /h	10	6,98	16,6	10,7	17,1	11,3
	869		614	1481	970	1533	1022	
	55/10/45°C		339	238	577	378	597	398
Moc grzewcza	45/10/40°C	kW	201	140	341	224	353	235
	70/10/45°C		35,4	25	60,3	39,5	62,4	41,6
	55/10/45°C		13,8	9,7	23,5	15,4	24,3	16,2
Wydajność c.w.u.	45/10/40°C	dm ³ /h	7	4,9	11,9	7,8	12,3	8,2
	80/10/60°C		555	386	943	621	976	653
	70/10/60°C		350	247	605	392	617,8	412
Moc grzewcza	80/10/60°C	kW	32,3	22,4	54	36,1	56	38
	70/10/60°C		20,4	14,4	35	22,8	35,9	24
Przepływ wody grzewczej w węzownicy		m ³ /h	3,4	2,4	5,0	3,8	5,36	4,0
Parametry pracy zbiornika			Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza pr = 0,6 MPa tr = 80°C					
Parametry czynnika grzewczego			Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza pr = 1,0 MPa tr = 110°C					
Izolacja termiczna polistyrenowa		mm	70				100	
		W	53		74		59	
Waga			~110		~135		~235	
Wymiary								
Wysokość	H	mm	1365		1845		1785	
Max. wysokość przy pochyleniu	H max	mm	1511		1695		1960	
Średnica	D	mm	650		650		806	
Numer katalogowy anody magnezowej	AN	2"	703-40-330 / 703-40-200		703-40-430 / 703-40-200		703-40-500 / 703-40-240	

PC TRIO 400

Wymienniki pionowe z trzema niezależnymi węzownikami o bardzo dużej powierzchni wymiany



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
066-40-401	WGJ-TRIO PC	wymiennik pionowy z trzema niezależnymi węzownikami w obudowie skay	B	400	5903538230237

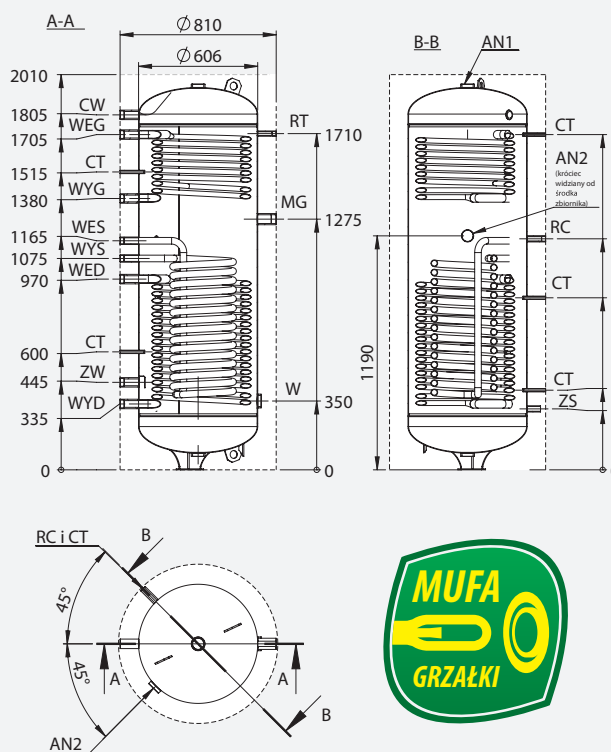
TYP			WGJ-PC 400 TRIO		
Pojemność całkowita		dm³	427		
Pojemność magazynowa		dm³	386		
Powierzchnia wymiany ciepła		m²	górna	środkowa	dolna
			2,6	1	1,25
Pojemność węzownic		dm³	16,1	6,3	7,8
Czas grzania 10- 65°C	25 kW	min	59		
	12,5 kW	min	118		
Czas grzania 10- 55°C	25 kW	min	48		
	12,5 kW	min	97		
Wydajność c.w.u.*	70/10/45	l/h	1090	401	497
	60/10/45		654	241	298
	55/10/45		436	160	199
	45/10/40		254	94	116
Moc grzewcza*:	70/10/45	kW	44,3	16,3	20,2
	60/10/45		26,6	9,7	12,1
	55/10/45		17,7	6,5	8,1
	45/10/40		8,8	3,2	4,1
Parametry pracy zbiornika			maksymalne ciśnienie i temperatura robocza pr = 0,6 MPa tr = 80°C		
Parametry czynnika grzewczego			maksymalne ciśnienie i temperatura robocza pr = 0,6 MPa tr = 95°C		
Rodzaj zbiornika			stalowy pokryty wewnątrz emalią ceramiczną		
Rodzaj obudowy zewnętrznej			pokrycie typu skay		
Izolacja termiczna			pianka polistyrenowa		
Straty postojowe**			100		
Masa ogrzewacza			59/B		
			~200		

* 70°C; 55°C; 45°C – temp. wody grzewczej na wejściu do węzownicy
10°C – temp. wody użytkowej na zasilaniu
45°C; 40°C – temp. c.w.u.

** zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem komisji UE nr 812/2013 oraz 814/2013

PC TRIO 500

Wymienniki pionowe z trzema niezależnymi węzownikami o bardzo dużej powierzchni wymiany



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
066-50-401	WGJ-TRIO PC	wymiennik pionowy z trzema niezależnymi węzownikami w obudowie skay	B	500	5903538230244

TYP			WGJ-PC 500 TRIO		
Pojemność całkowita		dm³	489		
Pojemność magazynowa		dm³	434		
Powierzchnia wymiany ciepła		m²	górna	środkowa	dolna
			1,6	1,6	3,3
Pojemność węzownic		dm³	10	10	20,5
Czas grzania 10- 65°C	25 kW	min	67		
	12,5 kW	min	133		
Czas grzania 10- 55°C	25 kW	min	55		
	12,5 kW	min	109		
Wydajność c.w.u.*	70/10/45	l/h	671	638	1397
	60/10/45		402	383	838
	55/10/45		268	255	559
	45/10/40		156	149	326
Moc grzewcza*:	70/10/45	kW	27,3	25,9	56,8
	60/10/45		16,3	15,5	34,1
	55/10/45		10,9	10,3	22,7
	45/10/40		5,4	5,1	11,3
Parametry pracy zbiornika			maksymalne ciśnienie i temperatura robocza pr = 0,6 MPa tr = 80°C		
Parametry czynnika grzewczego			maksymalne ciśnienie i temperatura robocza pr = 0,6 MPa tr = 95°C		
Rodzaj zbiornika			stalowy pokryty wewnątrz emalią ceramiczną		
Rodzaj obudowy zewnętrznej			pokrycie typu skay		
Izolacja termiczna			pianka polistyrenowa		
Straty postojowe**			100		
Masa ogrzewacza			68/B		
			~240		

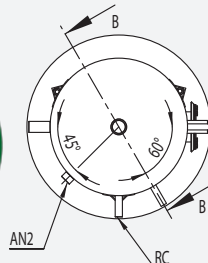
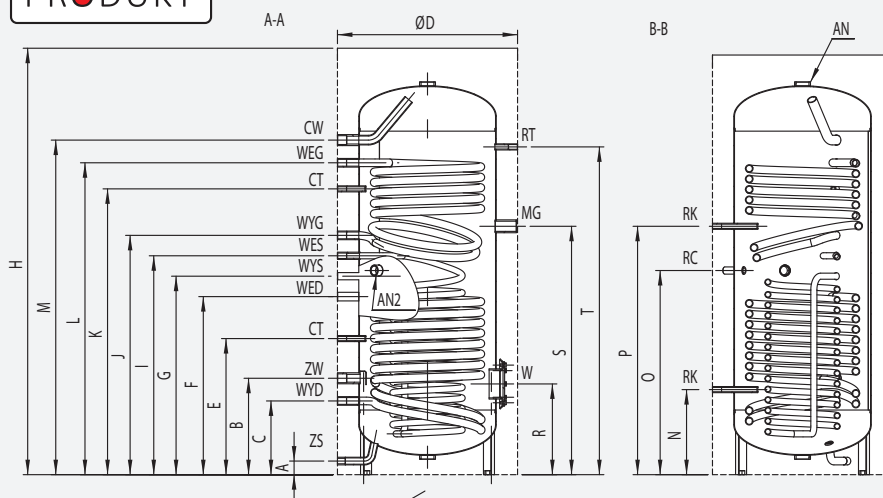
* 70°C; 55°C; 45°C – temp. wody grzewczej na wejściu do węzownicy
10°C – temp. wody użytkowej na zasilaniu
45°C; 40°C – temp. c.w.u.

** zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem komisji UE nr 812/2013 oraz 814/2013

Wymienniki pionowe z trzema niezależnymi węzownikami o standardowej powierzchni wymiany



POLSKI
PRODUKT



AN – mufa anody magnezowej 2"
AN2 – mufa anody magnezowej dolnej 1 1/4"
RT – mufa termometru 1/2"
RK – rurka kapilary zamknięta 3/8"
MG – mufa grzałki 1 1/2"
CW – ciepła woda użytkowa - wypływ
RC – mufa cyrkulacji 3/4"
CT – mufa czujnika temperatury 3/8"
ZW – zimna woda użytkowa - wlot
ZS – spust 3/4"

Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
063-30-301	WGJ-S TRIO	wymiennik pionowy z trzema niezależnymi węzownikami w obudowie z tworzywa	C	300	5903538251485
063-40-301	WGJ-S TRIO	wymiennik pionowy z trzema niezależnymi węzownikami w obudowie z tworzywa	B	400	5903538251515
063-50-301	WGJ-S TRIO	wymiennik pionowy z trzema niezależnymi węzownikami w obudowie z tworzywa	B	500	5903538240915

Parametr	Typ	j.m	WGJ-S TRIO 300			WGJ-S TRIO 400			WGJ-S TRIO 500		
Wysokość	H	mm	1805			1800			2010		
Max. wysokość przy pochyleniu	H max	mm	1918			1974			2167		
Średnica	D	mm	650			810			810		
CW Ciepła woda użytkowa	M	mm	3/4"	1570		1 1/4"	1475		1 1/4"	1705	
ZW Zimna woda użytkowa	B	mm	3/4"	250		1 1/4"	425		1 1/4"	425	
RC Cyrkulacja	O	mm	3/4"	900		3/4"	900		3/4"	1015	
RK Mufa czujnika temperatury	P	mm	3/8"	1130		3/8"	1095		3/8"	1245	
	N	mm	3/8"	325		3/8"	375		3/8"	375	
WEG Zasilanie wodą grzewczą – węzownica górna	L	mm	1"	1420		1"	1375		1"	1605	
WYG Powrót wody grzewczej – węzownica górna	J	mm	1"	1100		1"	1055		1"	1195	
WES Zasilanie wodą grzewczą – węzownica środkowa	I	mm	1"	990		1"	965		1"	1095	
WYS Powrót wody grzewczej – węzownica środkowa	G	mm	1"	900		1"	875		1"	1005	
WED Zasilanie wodą grzewczą – węzownica dolna	F	mm	1"	810		1"	785		1"	865	
WYD Powrót wody grzewczej – węzownica dolna	C	mm	1"	350		1"	325		1"	325	
CT Mufa czujnika temperatury – zamknięta	K	mm	3/8"	1240		3/8"	1260		3/8"	1405	
	E	mm	3/8"	510		3/8"	600		3/8"	600	
MG Mufa grzałki	S	mm	1 1/2"	1130		1 1/2"	1095		1 1/2"	1245	
W Wyczystka	R	mm	Ø120	310		Ø120	400		Ø120	400	
ZS Spust	A	mm	3/4"	80		3/4"	100		3/4"	100	
AN2 Numer katalogowy anody magnezowej – dolna		mm	-			701-30-200			702-30-270		
AN Numer katalogowy anody magnezowej – górna		mm	703-40-430			703-40-500			703-40-500		
Pojemność użytkowa zbiornika		dm³	291			402			461		
Pole powierzchni węzownicy		m²	dolna	środ.	górna	dolna	środ.	górna	dolna	środ.	górna
			1,4	1,2	1,0	1,6	1,3	1,1	1,9	1,4	1,4
Pojemność węzownicy		dm³	8,0	5,4	5,7	9,5	5,7	6,3	10,7	6,0	8,0
Wydajność c.w.u.	70/10/45°C *	dm³/h	727	578	504	826	640	526	980	727	727
Moc grzewcza węzownicy	70/10/45°C *	kW	29,6	22	20,5	33,6	26	21,4	39,9	29,6	29,6
Wydajność c.w.u.	70/10/60°C *	dm³/h	279	248	206	330	268	227	392	279	279
Moc grzewcza węzownicy	70/10/60°C *	kW	16,2	14,4	12	19,2	15,6	13,2	22,8	16,2	16,2
Przepływ wody grzewczej		m³/h	2,2	1,6	1,7	2,6	1,9	1,9	3,0	1,9	2,2
Izolacja termiczna			70 mm pianki polistyrenowej			100 mm pianki polistyrenowej					
Waga wymiennika		kg	~ 150			~ 195			~ 220		

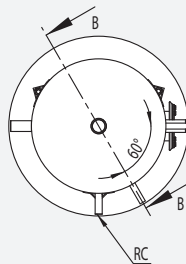
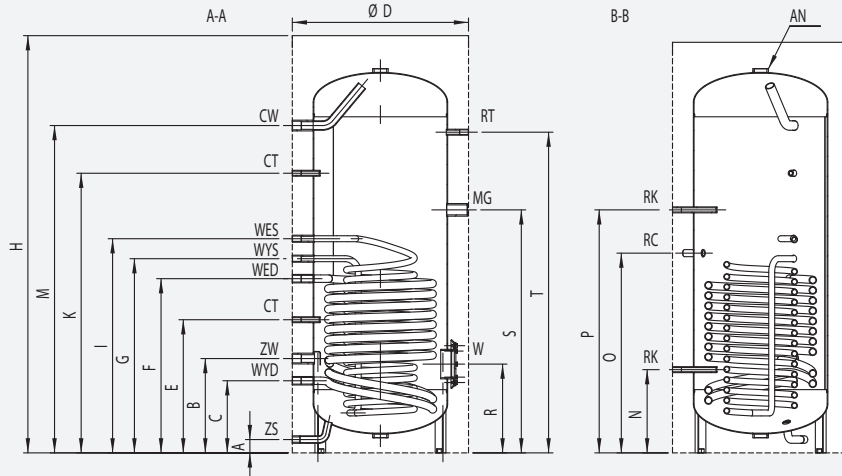
* – temp. wody grzewczej na wejściu do węzownicy / temp. wody użytkowej na zasilaniu / temp. c.w.u.

DUO-S

Wymienniki pionowe z dwiema niezależnymi węzownikami o standardowej powierzchni wymiany



POLSKI
PRODUKT



- AN – mufa anody magnezowej 2"
- RT – mufa termometru 1/2"
- RK – rurka kapilary zamknięta 3/8"
- MG – mufa grzałki 1 1/2"
- CW – ciepła woda użytkowa - wypływ
- RC – mufa cyrkulacji 3/4"
- CT – mufa czujnika temperatury 3/8"
- ZW – zimna woda użytkowa - wlot
- ZS – spust 3/4"

Dane techniczne

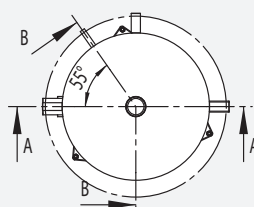
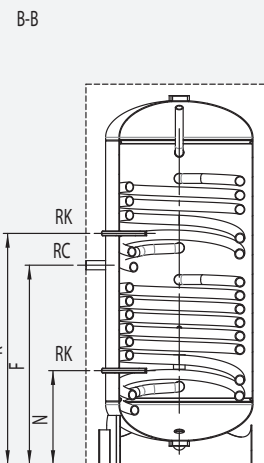
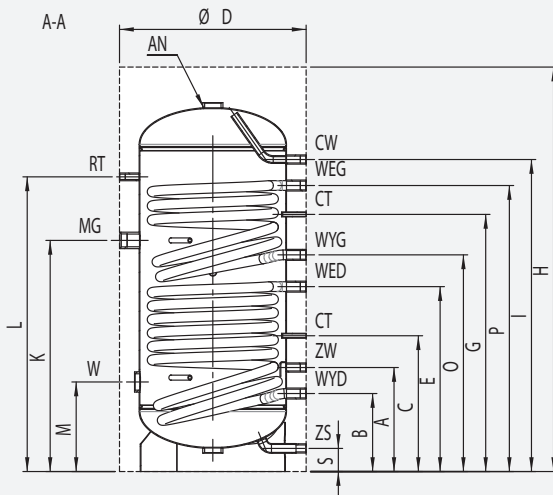
Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
063-30-321	WGJ-S DUO-S	wymiennik pionowy z dwiema niezależnymi węzownikami w obudowie z tworzywa	C	300	5903538240922
063-40-321	WGJ-S DUO-S	wymiennik pionowy z dwiema niezależnymi węzownikami w obudowie z tworzywa	B	400	5903538219881
063-50-321	WGJ-S DUO-S	wymiennik pionowy z dwiema niezależnymi węzownikami w obudowie z tworzywa	B	500	5903538219898

Parametr		Typ	j.m.	WGJ-S DUOS 300		WGJ-S DUOS 400		WGJ-S DUOS 500	
Wysokość		H	mm	1805		1800		2010	
Max. wysokość przy pochyleniu		H max	mm	2010		2020		2300	
Średnica		D	mm	650		810		810	
CW	Ciepła woda użytkowa	M	mm	¾"	1570	1 ¼"	1475	1 ¼"	1705
ZW	Zimna woda użytkowa	B	mm	¾"	250	1 ¼"	425	1 ¼"	425
WES	Zasilanie wodą grzewczą – węzownica środkowa	I	mm	¾"	990	¾"	965	¾"	1095
WYS	Powrót wody grzewczej – węzownica środkowa	G	mm	¾"	900	¾"	875	¾"	1005
WED	Zasilanie wodą grzewczą – węzownica dolna	F	mm	1"	810	1"	785	1"	865
WYD	Powrót wody grzewczej – węzownica dolna	C	mm	1"	350	1"	325	1"	325
W	Wyczystka	R	mm	2"	310	-	-	-	-
W	Wyczystka 120/166/195	R	mm	-	-	-	400	-	400
ZS	Spust	A	mm	¾"	80	¾"	100	¾"	100
AN Numer katalogowy anody magnezowej				703-40-390		703-40-430		703-40-500	
Pojemność użytkowa zbiornika			dm³	299		411		473	
Pole powierzchni węzownicy			m²	dolna 1,4		dolna 1,6		dolna 1,9	
				środkowa 1,2		środkowa 1,3		środkowa 1,4	
Pojemność węzownicy			dm³	8,0		9,5		10,7	
Wydajność c.w.u.		70/10/45°C *	dm³/h	727		826		980	
Moc grzewcza węzownicy		70/10/45°C *	kW	29,6		33,6		39,9	
Wydajność c.w.u.		70/10/60°C *	dm³/h	279		330		392	
Moc grzewcza węzownicy		70/10/60°C *	kW	16,2		19,2		22,8	
Przepływ wody grzewczej			m³/h	2,2		2,6		3,0	
Parametry pracy zbiornika				Max. ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa tr = 80°C					
Parametry czynnika grzewczego				Max. ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa tr = 100°C					
Rodzaj zbiornika				stalowy pokryty wewnątrz emalią ceramiczną					
Rodzaj obudowy				tworzywo typu skay					
Izolacja termiczna				70 mm pianki polistyrenowej		100 mm pianki polistyrenowej			
Waga wymiennika			kq	~ 120		~ 170		~ 205	

* – temp. wody grzewczej na wejściu do węzownicy / temp. wody użytkowej na zasilaniu / temp. c.w.u.

WPS DUO 220 FIT

Wymiennik pionowy z dwiema niezależnymi węzownikami o standardowej powierzchni wymiany



Dane techniczne

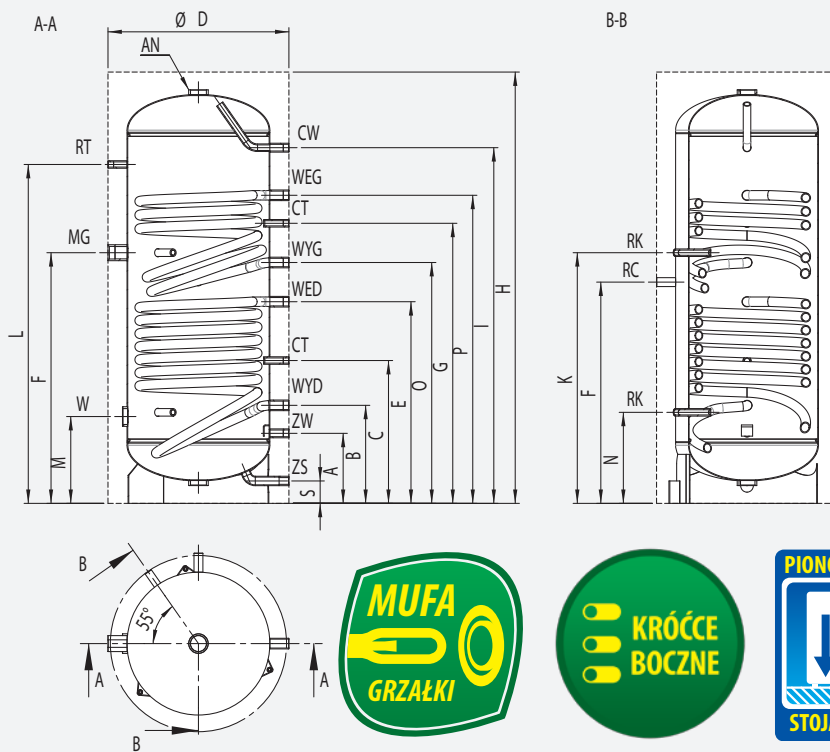
Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
063-22-201	WGJ-S DUO FIT	wymiennik pionowy z dwiema niezależnymi węzownikami w obudowie z tworzywa	B	220	5903538251409
066-22-201	WGJ-S DUO FIT	wymiennik pionowy z dwiema niezależnymi węzownikami w obudowie skay	B	220	5903538251393

Typ			WGJ-S 220 DUO FIT		
Pojemność użytkowa		[dm ³]			206
Wysokość	izolacja PS	H [mm]			1370
Max. wys. przy pochyleniu	izolacja PS	H max [mm]			1545
Średnica	izolacja PS	D [mm]			650
Zimna woda użytkowa		A [mm]			360
		ZW			¾"
Ciepła woda użytkowa		I [mm]			1080
		CW			¾"
Zasilanie wodą grzewczą węzownica górna		P [mm]			990
		WEG			1"
Powrót wody grzewczej węzownica górna		O [mm]			750
		WYG			1"
Zasilanie wodą grzewczą węzownica dolna (solarna)		E [mm]			640
		WED			1"
Powrót wody grzewczej węzownica dolna (solarna)		B [mm]			270
		WYD			1"
Mufa grzałki		K [mm]			800
		MG			1½"
Rurka kapilary		K [mm]			800
		RK			½"
Numer katalogowy anody magnezowej		AN			703-40-330
Wyczystka		W			2"
		M [mm]			310

Parametry techniczne			Parametry techniczne		
Pole powierzchni węzownicy		m ²	dolna		górna
			1,1		0,8
Pojemność węzownicy		dm ³	6,4		4,3
Wydajność c.w.u.	70/10/45°C	dm ³ /h	526		368
Moc grzewcza	70/10/45°C	kW	21,4		15,0
Wydajność c.w.u.	70/10/60°C	dm ³ /h	227		198
Moc grzewcza	70/10/60°C	kW	13,2		11,5
Przepływ wody grzewczej w węzownicy		m ³ /h	1,8		1,4
Strata ciśnienia		mbar	40		25
Parametry pracy zbiornika			Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa tr = 80°C		
Parametry czynnika grzewczego			Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa tr = 100°C		
Rodzaj zbiornika			stalowy pokryty wewnątrz emalią ceramiczną		
Rodzaj obudowy zewnętrznej			tworzywo sztuczne, skay		
Izolacja termiczna			70 mm pianki polistyrenowej lub 60 mm pianki poliuretanowej		
Waga		kg	85		

WPS DUO 250 FIT

Wymiennik pionowy z dwiema niezależnymi węzownikami o standardowej powierzchni wymiany



Dane techniczne

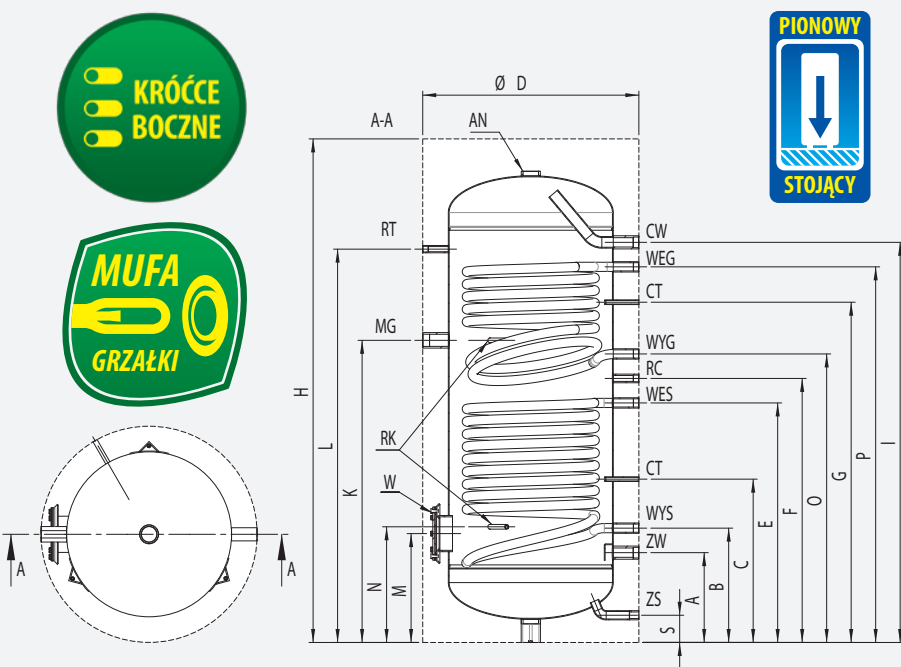
Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
063-25-201	WGJ-S DUO FIT	wymiennik pionowy z dwiema niezależnymi węzownikami w obudowie z tworzywa	B	250	5903538251447
066-25-201	WGJ-S DUO FIT	wymiennik pionowy z dwiema niezależnymi węzownikami w obudowie skay	B	250	5903538245989

Typ			WGJ-S 250 DUO FIT	
Pojemność użytkowa		[dm³]	246	
Wysokość	izolacja PS	H [mm]	1570	
Max. wys. przy pochyleniu	izolacja PS	H max [mm]	1730	
Srednica	izolacja PS	D [mm]	650	
Zimna woda użytkowa		A [mm]	250	
		ZW	¾"	
Ciepła woda użytkowa		I [mm]	1270	
		CW	¾"	
Zasilanie wodą grzewczą węzownica górna		P [mm]	1100	
		WEG	1"	
Powrót wody grzewczej węzownica górna		O [mm]	860	
		WYG	1"	
Zasilanie wodą grzewczą węzownica dolna (solarna)		E [mm]	720	
		WED	1"	
Powrót wody grzewczej węzownica dolna (solarna)		B [mm]	350	
		WYD	1"	
Mufa grzałki		F [mm]	895	
		MG	1½"	
Rurka kapilary		K [mm]	895	
		RK	½"	
Numer katalogowy anody magnezowej		AN	703-40-330	
Wyczystka		W	2"	
		M [mm]	310	
Parametry techniczne				
Pole powierzchni węzownicy		m²	dolna	górna
			1,1	0,8
Pojemność węzownicy		dm³	6,4	4,3
Wydajność c.w.u.	70/10/45°C	dm³/h	526	368
Moc grzewcza	70/10/45°C	kW	21,4	15,0
Wydajność c.w.u.	70/10/60°C	dm³/h	227	198
Moc grzewcza	70/10/60°C	kW	13,2	11,5
Przepływ wody grzewczej w węzownicy		m³/h	1,8	1,4
Strata ciśnienia		mbar	40	25
Parametry pracy zbiornika			Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa tr = 80°C	
Parametry czynnika grzewczego			Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa tr = 100°C	
Rodzaj zbiornika Rodzaj obudowy zewnętrznej			stalowy pokryty wewnątrz emalią ceramiczną tworzywo sztuczne, skay	
Izolacja termiczna			70 mm pianki polistyrenowej lub 60 mm pianki poliuretanowej	
Waga		kg	105	

WPS DUO 300 FIT,

350, 400, 500

Wymiennik pionowy z dwiema niezależnymi węzownicami o standardowej powierzchni wymiany



Dane techniczne

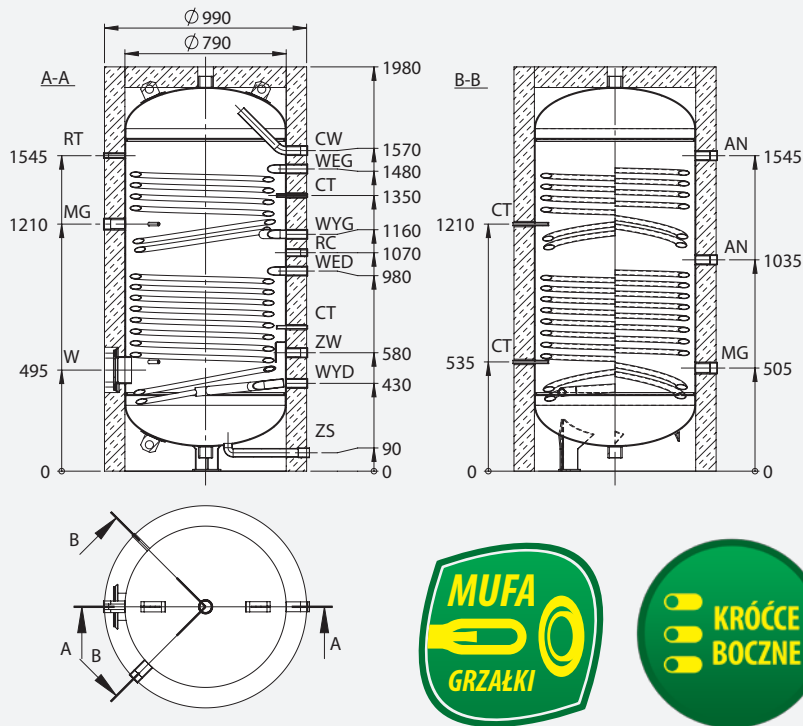
Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
063-30-201	WGJ-S DUO FIT	wymiennik pionowy z dwiema niezależnymi węzownicami w obudowie z tworzywa	C	300	5903538251454
066-30-201	WGJ-S DUO FIT	wymiennik pionowy z dwiema niezależnymi węzownicami w obudowie skay	C	300	5903538245491
066-35-201	WGJ-S DUO	wymiennik pionowy z dwiema niezależnymi węzownicami w obudowie skay	B	350	5903538219928
066-40-201	WGJ-S DUO	wymiennik pionowy z dwiema niezależnymi węzownicami w obudowie skay	B	400	5903538204634
066-50-201	WGJ-S DUO	wymiennik pionowy z dwiema niezależnymi węzownicami w obudowie skay	B	500	5903538245941

Typ		WGJ-S 300 DUO FIT	WGJ-S 350 DUO	WGJ-S 400 DUO	WGJ-S 500 DUO
Pojemność użytkowa	[dm ³]	299	357	411	470
Wysokość	H [mm]	1805	1900	1800	2010
Max. wys. przy pochyleniu	H max [mm]	2010	2030	2050	2330
Średnica	D [mm]	650	720	810	810
Zimna woda użytkowa	A [mm]	250	280	360	355
	ZW	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Ciepła woda użytkowa	I [mm]	1570	1550	1500	1735
	CW	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Zasilanie wodą grzewczą węzownica górna	P [mm]	1320	1350	1410	1635
	WEG	1"	1"	1"	1"
Powrót wody grzewczej węzownica górna	O [mm]	1000	1030	1090	1225
	WYG	1"	1"	1"	1"
Zasilanie wodą grzewczą węzownica dolna (solarna)	E [mm]	810	840	910	1000
	WED	1"	1"	1"	1"
Powrót wody grzewczej węzownica dolna (solarna)	B [mm]	350	380	450	460
	WYD	1"	1"	1"	1"
Mufa grzałki	K [mm]	350	380	450	460
	MG	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Rurka kapilary	K [mm]	1030	1060	1140	1245
	RK	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Numer katalogowy anody magnezowej	AN	703-40-390	703-40-390	703-40-430	703-40-500
Wyczystka	W	2"	2"	100/145/175	100/145/175
	M [mm]	310	320	430	430
Pole powierzchni węzownicy	m ²	dolna 1,4, górna 1,0	dolna 1,4, górna 1,0	dolna 1,6, górna 1,1	dolna 1,9, górna 1,4
Pojemność węzownicy	dm ³	8,0	8,0	9,5	10,7
Wydajność c.w.u.	70/10/45°C	727	727	826	980
Moc grzewcza	70/10/45°C	29,6	29,6	33,6	39,9
Wydajność c.w.u.	70/10/60°C	279	279	330	392
Moc grzewcza	70/10/60°C	16,2	16,2	19,2	22,8
Przepływ wody grzewczej w węzownicy	m ³ /h	2,2	2,2	2,6	3,0
Strata ciśnienia	mbar	70	70	110	130
Parametry pracy zbiornika Parametry czynnika grzewczego		Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa tr = 80°C Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa tr = 100°C			
Rodzaj zbiornika		stalowy pokryty wewnątrz emalią ceramiczną			
Rodzaj obudowy zewnętrznej		skay			
Izolacja termiczna		70 mm pianki PS lub 60 mm pianki PU	80 mm pianki polistyrenowej	100 mm pianki polistyrenowej	
Waga	kg	130	180	210	235

WPS DUO 750

Wymiennik pionowy z dwiema niezależnymi węzownicami o standardowej powierzchni wymiany

POLSKI
PRODUKT



Dane techniczne

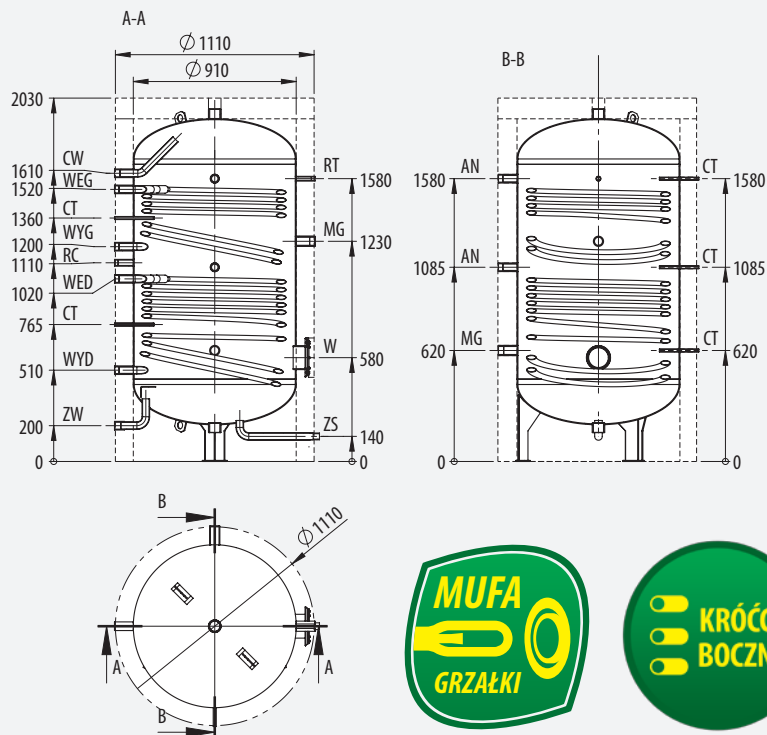
Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
066-75-201	WGJ-S DUO	wymiennik pionowy z dwiema niezależnymi węzownicami w obudowie skay	—	750	5903538204696

Typ	j.m.	WGJ-S 750 DUO			
Pojemność użytkowa zbiornika	dm ³				750
Wysokość z izol. term.	H [mm]				1970
Max. wysokość przy pochyleniu	H max [mm]				2220
Średnica z izol. term.	D [mm]				1010
Pole powierzchni węzownicy	m ²	dolna		górna	
		2,5		1,6	
Pojemność węzownicy	dm ³	14,5		8,7	
Wydajność c.w.u.	70/10/45°C	dm ³ /h	1285		826
Moc grzewcza	70/10/45°C	kW	50,4		33,6
Wydajność c.w.u.	70/10/60°C	dm ³ /h	646		330
Moc grzewcza	70/10/60°C	kW	37,6		19,2
Przepływ wody grzewczej w węzownicy	m ³ /h		3,5		2,7
Strata ciśnienia	mbar		165		115
Parametry pracy zbiornika		Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa tr = 95°C			
Parametry czynnika grzewczego		Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa tr = 100°C			
Rodzaj zbiornika		stalowy pokryty wewnątrz emalią ceramiczną			
Rodzaj obudowy zewnętrznej		pokrycie typu skay			
Izolacja termiczna		100 mm pianki poliuretanowej			
Waga	kg				330
Numer katalogowy anody magnezowej	AN				702-33-680 (2szt.)

WPS DUO 1000

Wymiennik pionowy z dwiema niezależnymi węzownikami o standardowej powierzchni wymiany

POLSKI
PRODUKT



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
066-01-201	WGJ-S DUO	wymiennik pionowy z dwiema niezależnymi węzownikami w obudowie skay	—	1000	5903538204740

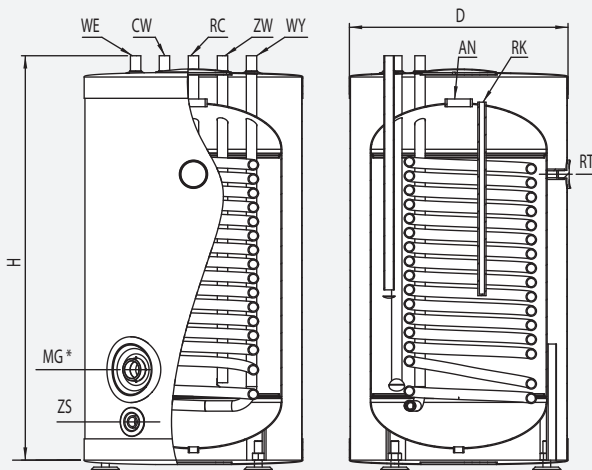
Typ	j.m.	WGJ-S 1000 DUO	
Pojemność użytkowa zbiornika	dm ³	1000	
Wysokość z izolacją termiczną	H [mm]	2050	
Max. wysokość przy pochyleniu	H max [mm]	2400	
Średnica z izolacji termicznej	D [mm]	1110	
Pole powierzchni węzownicy	m ²	dolna	górna
		2,8	1,8
Pojemność węzownicy	dm ³	16,0	10,5
Wydajność c.w.u.	70/10/45°C	1400	1040
Moc grzewcza	70/10/45°C	57,0	40
Wydajność c.w.u.	70/10/60°C	585	378
Moc grzewcza	70/10/60°C	34,0	22,0
Przepływ wody grzewczej w węzownicy	m ³ /h	5,0	3,0
Strata ciśnienia	mbar	200	130
Parametry pracy zbiornika	Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa tr = 80°C		
Parametry czynnika grzewczego	Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa tr = 100°C		
Rodzaj zbiornika	stalowy pokryty wewnątrz emalią ceramiczną		
Rodzaj obudowy zewnętrznej	pokrycie typu skay		
Izolacja termiczna	100 mm pianki poliuretanowej		
Waga	kg	480	
Numer katalogowy anody magnezowej		702-33-680 (2szt.)	

OEM mini

Wymienniki pionowe do kotłów gazowych z węzownicą o standardowej powierzchni wymiany wyposażone w króćce górne do kotłów gazowych

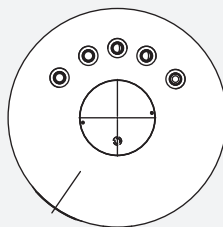


⊗
Zestaw grzewczy EJK mini 1,5 kW - 2 kW (6/4")
nie jest standardowym wyposażeniem wymiennika OEM mini



POLSKI
PRODUKT

CW	Ciepła woda użytkowa	Gzew 3/4"
ZW	Wlot zimnej wody	Gzew 3/4"
WE	Wlot wody do węzownicy	Gzew 3/4"
WY	Wylot wody z węzownicy	Gzew 3/4"
RC	Cyrkulacja	Gzew 3/4"
RK	Kapilara zamknięta	1/2"
RT	Mocowanie termometru	Gzew 1/2"
ZS	Spust	Gzew 1/2"
AN	Anoda magnezowa	Gzew 2"
MG *	Mocowanie grzałki	Gzew 1 1/2"



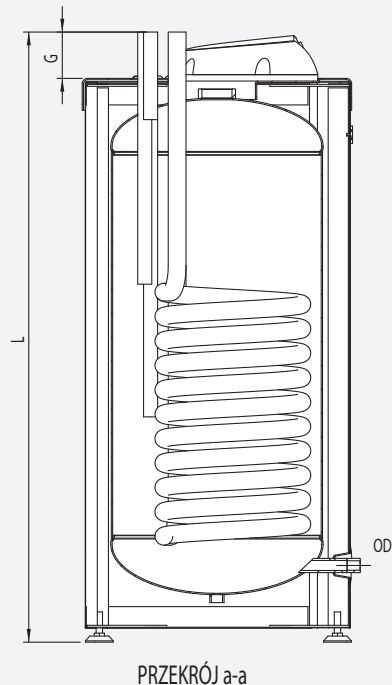
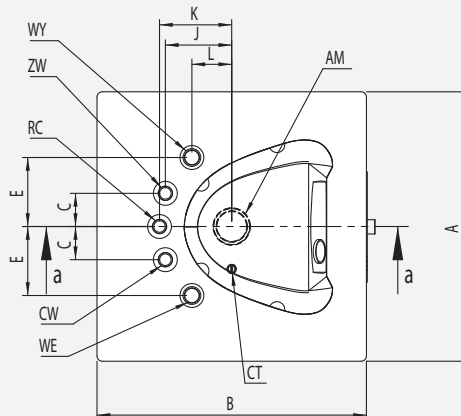
Ceny katalogowe / dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Poj. [l]	Klasa	Kod EAN
062-10-101/MG	OEM-W	obudowa z tworzywa / izolacja PUR / mufa grzałki	100	A	5903538213223
062-12-101/MG	OEM-W	obudowa z tworzywa / izolacja PUR / mufa grzałki	120	A	5903538211625
062-15-101/MG	OEM-W	obudowa z tworzywa / izolacja PUR / mufa grzałki	150	A	5903538213247
062-18-101/MG	OEM-W	obudowa z tworzywa / izolacja PUR / mufa grzałki	180	A	5903538214473

Typ		WGJ-S OEM 100 MG	WGJ-S OEM 120 MG	WGJ-S OEM 150 MG	WGJ-S OEM 180 MG
Pojemność	l	102	114	144	183
Wysokość	H [mm]	770	1045	980	1030
Średnica	D [mm]	625	565	625	715
Powierzchnia węzownicy	m²	1,2	1,4	1,4	1,6
Pojemność węzownicy	l	5,27	6,1	6,1	9,5
Stała wydajność c.w.u.*	80/10/45°C	810	945	945	948
	70/10/45°C	680	793	793	826
	60/10/45°C	490	572	572	600
Stała moc grzewcza *	80/10/45°C	35	40,8	40,8	46,4
	70/10/45°C	28	32,7	32,7	37,3
	60/10/45°C	21	24,5	24,5	27,8
Wydajność początkowa c.w.u.* (przy temp. początkowej 50°C)	80/10/45°C	240	280	280	320
	70/10/45°C	220	257	257	293
	60/10/45°C	135	157	157	179
Straty postojowe **	W	28	32	36	42
Zapotrzebowanie wody grzewczej	m³/h	2,2	2,6	2,6	3,0
Opór przepływu wody w węzownicy	mbar	40	60	60	68
Parametry pracy zbiornika		Max. ciśnienie i temp. robocza pr=0,6MPa, tm=95°C			
Parametry czynnika grzewczego		Max. ciśnienie i temp. robocza pr=0,6MPa, tm=100°C			
Masa wymiennika	kg	64	71	76	88
Numer katalogowy anody magnezowej		703-25-300	703-25-350	703-30-270	703-40-330

SQ 100, 120, 150

Wymienniki pionowe do kotłów gazowych z węzownicą o standardowej powierzchni wymiany wyposażone w króćce górne



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
076-10-101	WGJ-SQ	blacha z węzownicą	B	100	5903538206010
076-12-101	WGJ-SQ	blacha z węzownicą	B	120	5903538206027
076-15-101	WGJ-SQ	blacha z węzownicą	B	150	5903538206034

TYP			WGJ-SQ 100	WGJ-SQ 120	WGJ-SQ 150
Pojemność		l	98	129	158
Powierzchnia węzownicy		m²	0,95	1,1	1,25
Pojemność węzownicy		l	7,6	9	10
Stała wydajność c.w.u.*	70/10/45° C	l/h	515	590	680
Stała moc grzewcza *	70/10/45° C	kW	21	24	28
Zapotrzebowanie wody grzewczej		m³/h	2,2	2,2	2,2
Opór przepływu wody w węzownicy		mbar	20	25	30
Współczynnik wydajności N _p (przy temp. początkowej 50° C)			1,0	1,1	1,2
Parametry pracy zbiornika			Max. ciśnienie i temp. robocza: p _r = 0,6 MPa, t _n = 80° C		
Parametry czynnika grzewczego			Max. ciśnienie i temp. robocza: p _r = 0,6 MPa, t _m = 100° C		
WE – zasilanie wodą grzewczą			1"	1"	1"
WY – powrót wody grzewczej			1"	1"	1"
CR – cyrkulacja			3/4"	3/4"	3/4"
ZW – zimna woda			3/4"	3/4"	3/4"
CW – ciepła woda			3/4"	3/4"	3/4"
CT – czujnik temperatury			1/2"	1/2"	1/2"
OD – spust wody			1/2"	1/2"	1/2"
Waga wymiennika		kg	81	91	105
Numer katalogowy anody magnezowej			703-25-300	703-25-350	703-30-270

Typ	Jm	L	L max	A	B	C	E	F	G	J	K
WGJ-SQ 100	mm	1150	1280	505	505	62,5	130	75	50	125	136
WGJ-SQ 120	mm	1000	1200	615	615	75	130	75	50	130	150
WGJ-SQ 150	mm	1150	1330	615	615	75	130	75	50	130	150

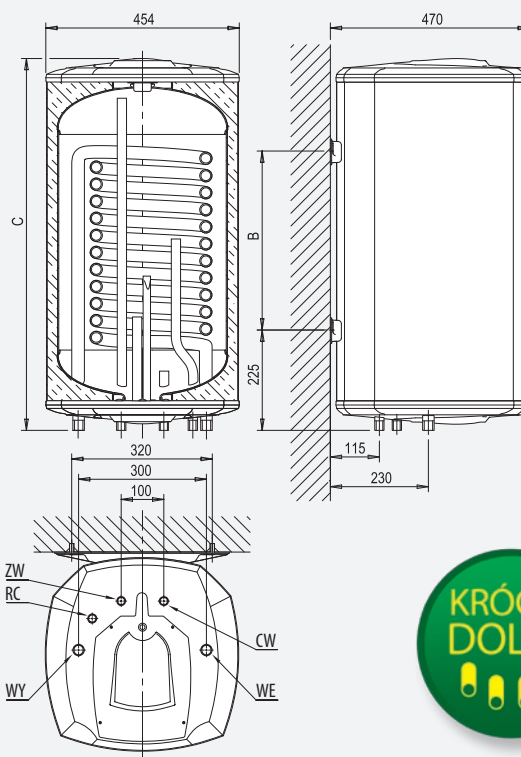
* 70°C – temp. wody grzewczej na wejściu do węzownicy, 10°C – temp. wody użytkowej na zasilaniu, 45°C – temp. c.w.u.

NORDIC AQUA

Wymienniki pionowe wiszące
z węzownicą o powiększonej
powierzchni wymiany



POLSKI
PRODUKT



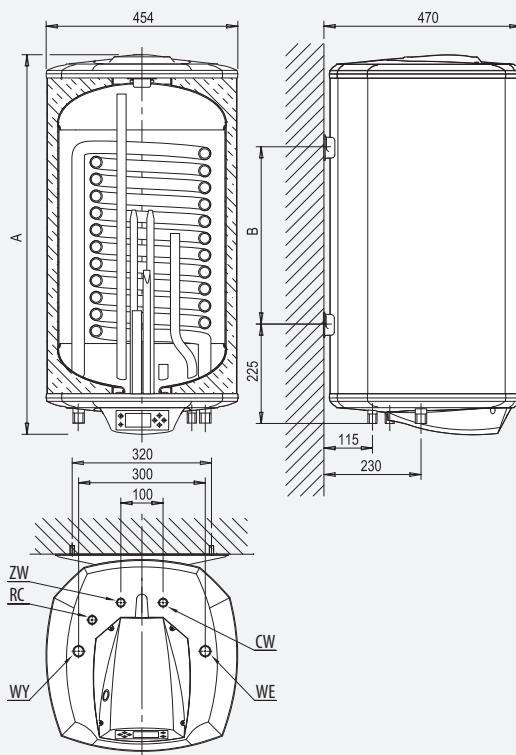
Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
014-08-901/3	WJ-Q	Nordic AQUA pion	B	80	5903538235171
014-10-901/3	WJ-Q	Nordic AQUA pion	C	100	5903538235218
014-12-901/3	WJ-Q	Nordic AQUA pion	C	120	5903538235256
014-14-901/3	WJ-Q	Nordic AQUA pion	C	140	5903538235294

Typ		NORDIC AQUA 80	NORDIC AQUA 100	NORDIC AQUA 120	NORDIC AQUA 140
Pojemność użytkowa	dm ³	73	91	110	128
Powierzchnia węzownicy	m ²	0,9	1,1	1,3	1,6
Pojemność węzownicy	dm ³	4,0	5,0	6,0	7,4
Stała wydajność c.w.u.* 80/10/45°C; 70/10/45°C; 60/10/45°C	dm ³ /h	337/253/190	412/308/231	490/368/276	600/450/337
Stała moc grzewcza 80/10/45°C; 70/10/45°C; 60/10/45°C	kW	15,3/11,5/8,6	18,7/14,0/10,5	22,3/16,5/12,5	27,2/20,4/15,3
Zapotrzebowanie wody grzewczej	m ³ /h	3	3	3	3
Parametry pracy zbiornika		Max. ciśnienie i temp. robocza; pr=0,6 MPa tm = 80°C			
Parametry czynnika grzewczego		Max. ciśnienie i temp. robocza; pr=0,6 MPa tm = 100°C			
Waga podgrzewacza bez wody	kg	51	60	69	77
Wymiary AQUA	C	865	1025	1185	1345
	B	420	580	740	900
WE – zasilanie wodą grzewczą		G zewn. 3/4"			
WY – powrót wody grzewczej		G zewn. 3/4"			
CR – cyrkulacja		G wewn. 1/2"			
ZW – zimna woda		G zewn. 1/2"			
CW – ciepła woda		G zewn. 1/2"			
CT – czujnik temp.	mm	ø13			
Numer katalogowy anody magnezowej		701-25-225	701-25-300	701-25-350	701-30-270

NORDIC COMBI ELECTRONIC

Wymienniki pionowe wiszące z węzownicą o standardowej powierzchni wymiany wyposażone w grzałkę oraz programator tygodniowy



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Montaż	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
014-08-931/3	WJ-Q Nordic COMBI ELECTRONIC	z węzownicą z grzałką 2 X 1,2 kW, w poliuretanie, obudowa z blachy	pion	C	80	5903538235188
014-10-931/3	WJ-Q Nordic COMBI ELECTRONIC	z węzownicą z grzałką 2 X 1,2 kW, w poliuretanie, obudowa z blachy	pion	C	100	5903538235225
014-12-931/3	WJ-Q Nordic COMBI ELECTRONIC	z węzownicą z grzałką 2 X 1,2 kW, w poliuretanie, obudowa z blachy	pion	C	120	5903538235263
014-14-931/3	WJ-Q Nordic COMBI ELECTRONIC	z węzownicą z grzałką 2 X 1,2 kW, w poliuretanie, obudowa z blachy	pion	C	140	5903538235300

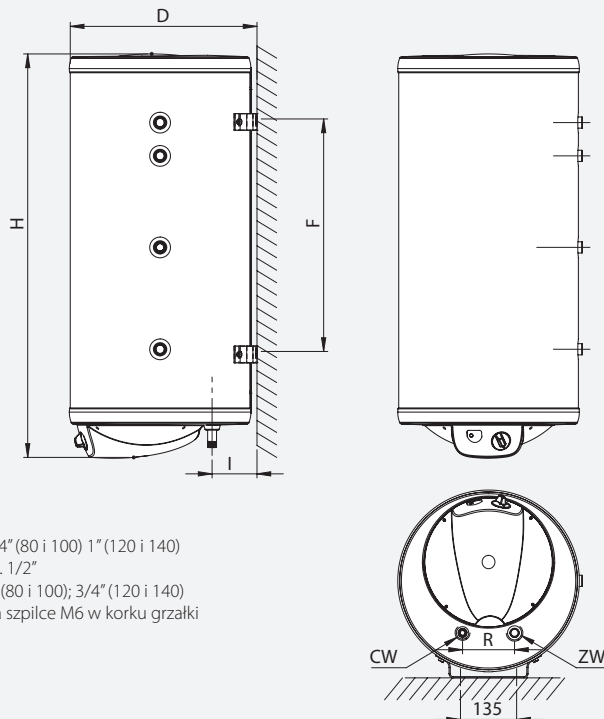
Typ		NORDIC COMBI ELECTRONIC 80	NORDIC COMBI ELECTRONIC 100	NORDIC COMBI ELECTRONIC 120	NORDIC COMBI ELECTRONIC 140
Pojemność użytkowa	dm ³	73	91	110	128
Powierzchnia węzownicy	m ²	0,9	1,1	1,3	1,6
Pojemność węzownicy	dm ³	4,0	5,0	6,0	7,4
Stała wydajność c.w.u.* 80/10/45°C; 70/10/45°C; 60/10/45°C	dm ³ /h	337/253/190	412/308/231	490/368/276	600/450/337
Stała moc grzewcza 80/10/45°C; 70/10/45°C; 60/10/45°C	kW	15,3/11,5/8,6	18,7/14,0/10,5	22,3/16,5/12,5	27,2/20,4/15,3
Zapotrzebowanie wody grzewczej	m ³ /h	3	3	3	3
Parametry pracy zbiornika		Max. ciśnienie i temp. robocza; pr=0,6 MPa tm = 80°C			
Parametry czynnika grzewczego		Max. ciśnienie i temp. robocza; pr=0,6 MPa tm = 100°C			
Element grzejny suchy COMBI 2400	kW/V	2 x 1,2 / 230	2 x 1,2 / 230	2 x 1,2 / 230	2 x 1,2 / 230
Waga podgrzewacza bez wody	kg	51	60	69	77
Wymiary COMBI	A	900	1060	1220	1380
	B	420	580	740	900
WE – zasilanie wodą grzewczą				G zewn. 3/4"	
WY – powrót wody grzewczej				G zewn. 3/4"	
CR – cyrkulacja				G wewn. 1/2"	
ZW – zimna woda				G zewn. 1/2"	
CW – ciepła woda				G zewn. 1/2"	
CT – czujnik temp.	mm			ø13	
Numer katalogowy anody magnezowej		701-25-225	701-25-300	701-25-350	701-30-270

VENUS PLUS

Wymienniki pionowe wiszące
z węzownicą o standardowej
powierzchni wymiany
wyposażone w grzałkę



POLSKI
PRODUKT



CW/ZW – Króciec w.u. 1/2"
WE/WY – Króciec węzownicy 3/4" (80 i 100) 1" (120 i 140)
CT – Króciec czujnika temp. 1/2"
RC – Króciec cyrkulacji 1/2" (80 i 100); 3/4" (120 i 140)
AN – anoda magnezowa na szpilce M6 w korku grzałki

Dane techniczne

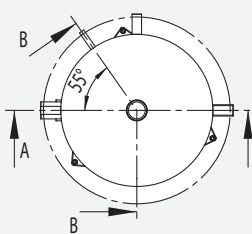
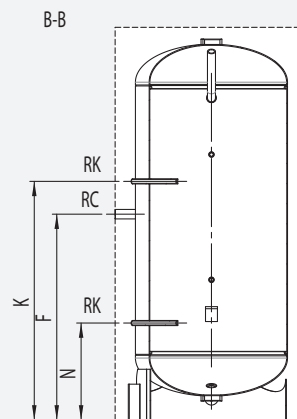
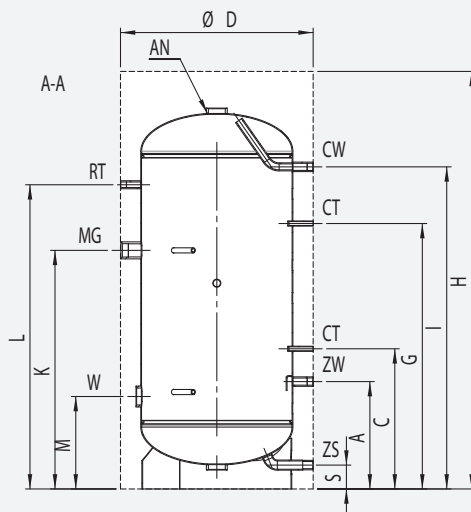
Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
013-08-211/L	WJ Venus plus	z węzownicą z grzałką 1,5 kW, w polistyrenie, obudowa z blachy, wyjście z lewej strony	C	80	5903538202326
013-08-211/P	WJ Venus plus	z węzownicą z grzałką 1,5 kW, w polistyrenie, obudowa z blachy, wyjście z prawej strony	C	80	5903538202111
013-10-211/L	WJ Venus plus	z węzownicą z grzałką 1,5 kW, w polistyrenie, obudowa z blachy, wyjście z lewej strony	C	100	5903538202333
013-10-211/P	WJ Venus plus	z węzownicą z grzałką 1,5 kW, w polistyrenie, obudowa z blachy, wyjście z prawej strony	C	100	5903538202166
013-12-211/L	WJ Venus plus	z węzownicą z grzałką 1,5 kW, w polistyrenie, obudowa z blachy, wyjście z lewej strony	C	120	5903538202623
013-12-211/P	WJ Venus plus	z węzownicą z grzałką 1,5 kW, w polistyrenie, obudowa z blachy, wyjście z prawej strony	C	120	5903538202630
013-14-211/L	WJ Venus plus	z węzownicą z grzałką 1,5 kW, w polistyrenie, obudowa z blachy, wyjście z lewej strony	C	140	5903538202340
013-14-211/P	WJ Venus plus	z węzownicą z grzałką 1,5 kW, w polistyrenie, obudowa z blachy, wyjście z prawej strony	C	140	5903538202241

Typ ogrzewacza	Jedn. miary	Venus plus 80	Venus plus 100	Venus plus 120	Venus plus 140
Pojemność użytkowa	dm ³	68	86	112	132
Pole powierzchni węzownicy	m ²	0,6	0,6	0,9	0,9
Pojemność węzownicy	dm ³	2,8	2,8	5,7	5,7
Wydajność c.w.u. *	80/10/45°C	440	440	550	550
	70/10/45°C	370	370	490	490
	60/10/45°C	260	260	330	330
Moc grzewcza węzownicy*	80/10/45°C	18	18	25	25
	70/10/45°C	15	15	20	20
	60/10/45°C	10	10	14	14
Przepływ wody grzewczej w węzownicy	m ³ /h	1,5	1,5	1,5	1,5
Strata ciśnienia	mbar	40	40	40	40
Wskaźnik mocy N**		1,8	1,8	3,0	3,0
Parametry pracy zbiornika		p _{max} = 0,6 MPa; t _{max} = 80°C			
Parametry czynnika grzewczego		p _{max} = 0,6 MPa; t _{max} = 100°C			
Moc znamionowa grzałki	kW	1,5			
Napięcie znamionowe	V	230			
Zakres regulacji temperatury	°C	35 - 80			
Przylącze wody użytk.		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Numer katalogowy anody magnezowej		701-25-225	701-25-300	701-25-350	701-30-270
Waga ogrzewacza	kg	52	67	70	73
Numer katalogowy anody magnezowej		761-25-225	761-25-300	761-30-200	761-30-270

Typ	Wymiar	D	H	R	E	G	F	I	W
		mm							
WJ/W 80		430	960	125	450	135	625	100	545
WJ/W 100		430	1150	125	450	135	815	100	545
WJ/W 120		455	1190	125	475	170	710	135	460
WJ/W 140		455	1360	125	475	170	870	135	460

ZPS 220 FIT

Zasobnik pionowy



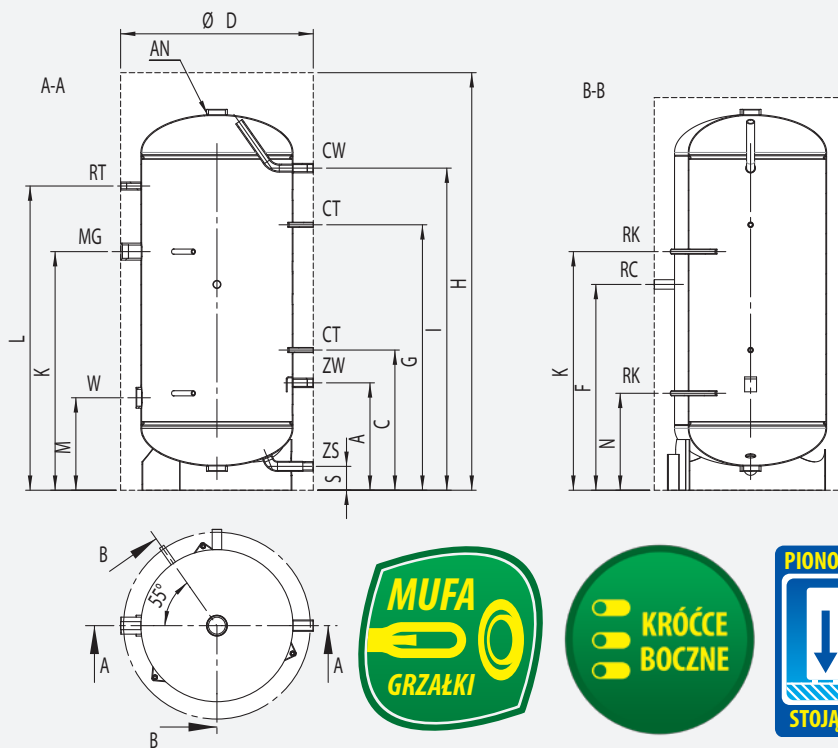
Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
066-22-001	WGJ-S/Z FIT	zasobnik pionowy bez wężownicy w obudowie skay	B	220	5903538204788

Typ		WGJ-S/Z 220 FIT	
Pojemność użytkowa	[dm ³]		222
Wysokość	H [mm]		1400
Max. wysokość przy pochyleniu	H max [mm]		1516
Średnica	D [mm]		650
Zimna woda	ZW		¾"
	A [mm]		360
Ciepła woda	CW		¾"
	I [mm]		1080
Spust	ZS		¾"
	S [mm]		80
Wyczystka	W		2"
	N [mm]		310
Waga zasobnika w obudowie typu skay	[kg]		60
Parametry			
Parametry pracy zbiornika		Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa; tr = 80°C	
Izolacja termiczna	mm	pianka polistyrenowa	
		70	
Waga ogrzewacza w obudowie typu skay	kg	60	
Numer katalogowy anody magnezowej		703-30-270	

ZPS 250 FIT

Zasobnik pionowy



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
066-25-001	WGJ-S/Z FIT	zasobnik pionowy bez wężownicy w obudowie skay	B	250	5903538245798

Typ		WGJ-S/Z 250 FIT	
Pojemność użytkowa	[dm ³]		262
Wysokość	H [mm]		1570
Max. wysokość przy pochyleniu	H max [mm]		1700
Średnica	D [mm]		650
Zimna woda	ZW		¾"
	A [mm]		250
Ciepła woda	CW		¾"
	I [mm]		1270
Spust	ZS		¾"
	S [mm]		80
Wyczystka	W		2"
	N [mm]		310
Waga zasobnika w obudowie typu skay	[kg]		70
Parametry			
Parametry pracy zbiornika		Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa; tr = 80°C	
Izolacja termiczna	mm	pianka polistyrenowa	
		70	
Waga ogrzewacza w obudowie typu skay	kg	70	
Numer katalogowy anody magnezowej		703-30-270	

ZPS 300 FIT, 400, 500

Zasobniki pionowe

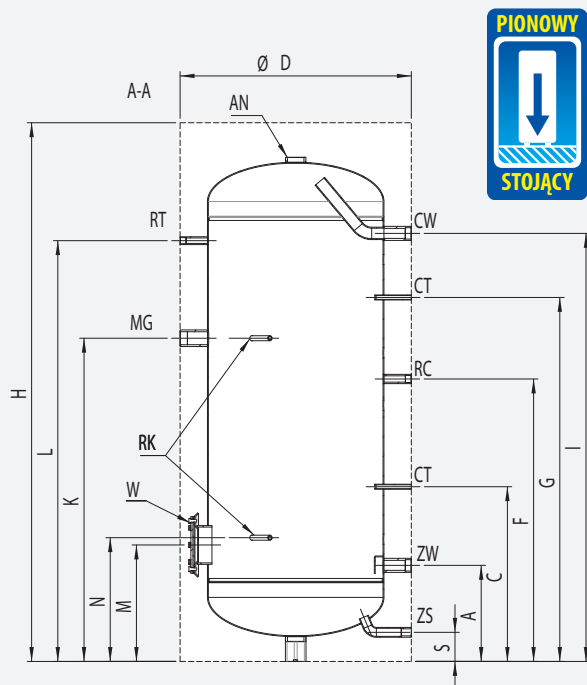
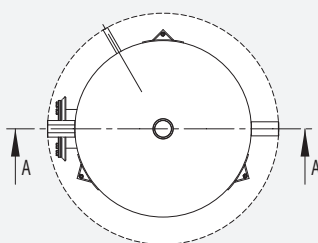


4
LATA
GWARANCJI



POLSKI
PRODUKT

Widok od góry



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
066-30-001	WGJ-S/Z FIT	zasobnik pionowy bez wężownicy w obudowie skay	C	300	5903538245750
066-40-001	WGJ-S/Z	zasobnik pionowy bez wężownicy w obudowie skay	B	400	5903538204610
066-50-001	WGJ-S/Z	zasobnik pionowy bez wężownicy w obudowie skay	B	500	5903538204641

Typ		WGJ-S/Z 300 FIT	WGJ-S/Z 400	WGJ-S/Z 500
Pojemność	[dm ³]	318	433	498
Wysokość	H [mm]	1900	1850	2010
Max. wysokość przy pochyleniu	H max [mm]	1919	1974	2167
Średnica	D [mm]	650	810	810
Zimna woda	ZW	¾"	5/4"	5/4"
	A [mm]	250	360	360
Ciepła woda	CW	¾"	5/4"	5/4"
	I [mm]	1570	1500	1735
Spust	ZS	¾"	¾"	¾"
	S [mm]	80	130	130
Wyczystka	W	2"	Ø 130	Ø 120
	N [mm]	310	430	430
Waga zasobnika w obudowie typu skay	[kg]	92	100	125

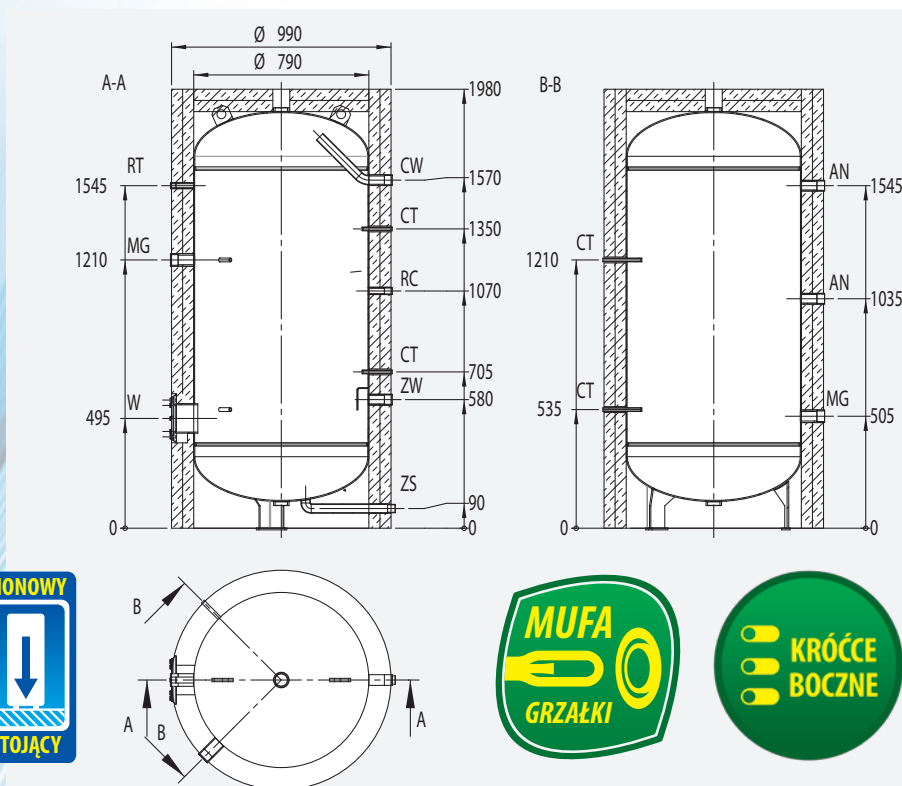
Parametry				
Parametry pracy zbiornika		Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa; tr = 80°C		
Izolacja termiczna	mm	pianka polistyrenowa		
		70	100	
Waga ogrzewacza w obudowie typu skay	kg	92	100	125
Numer katalogowy anody magnezowej		703-40-240	703-40-330	703-40-390

ZPS 750

Zasobnik pionowy



POLSKI
PRODUKT



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
066-75-001	WGJ-S/Z	zasobnik pionowy bez wężownicy w obudowie skay	—	750	5903538245613

* Rozbieralna miękka pianka poliuretanowa

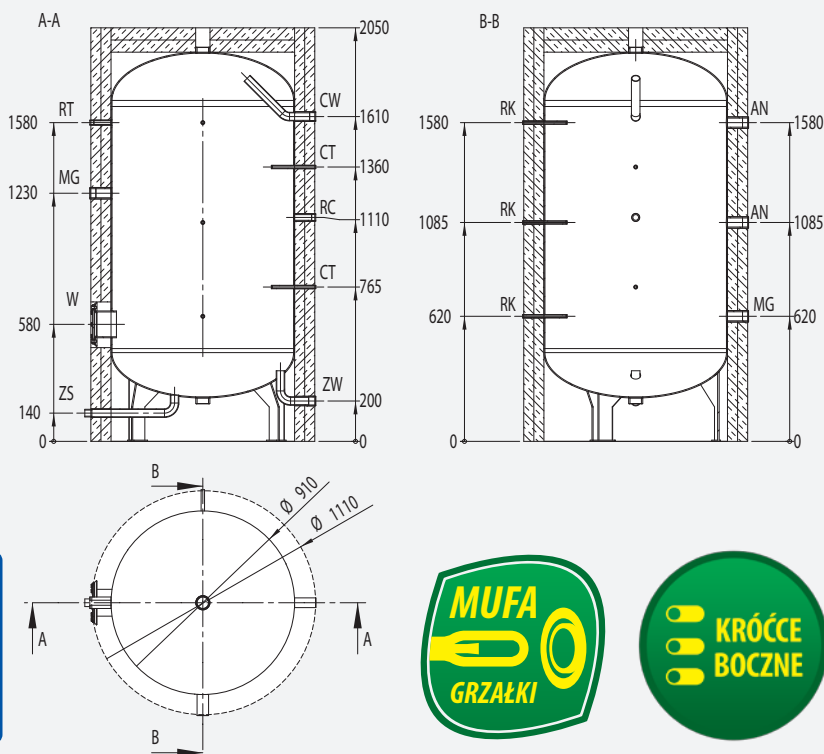
Typ		WGJ-S/Z 750	
Pojemność	[dm ³]	750	
Wysokość	H [mm]	1970	
Max. wysokość przy pochyleniu	Hmax [mm]	2220	
Średnica	D [mm]	1010	
Zimna woda	Mufa ZW	5/4"	
	A [mm]	550	
Ciepła woda	Mufa CW	5/4"	
	I [mm]	1590	
	J [mm]	1565	
Anoda magnezowa	ø x L [mm]	33 x 680	
Wyczystka	Króciec W [mm]	Ø 130	
	O [mm]	515	
Parametry			
Parametry pracy zbiornika	Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa; tr = 95°C		
Rodzaj zbiornika	stalowy pokryty wewnątrz emalią ceramiczną		
Rodzaj obudowy zewnętrznej	pokrycie typu skay		
Izolacja termiczna	100 mm miękkiej pianki poliuretanowej		
Waga ogrzewacza w obudowie typu skay	kg	220	
Numer katalogowy anody magnezowej		702-33-680 (2 szt.)	

ZPS 1000

Zasobnik pionowy



POLSKI
PRODUKT



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
066-01-001	WGJ-S/Z	zasobnik pionowy bez wężownicy w obudowie skay	—	1000	5903538204702

* Rozbieralna miękka pianka poliuretanowa

Typ		WGJ-S/Z 1000	
Pojemność	[dm³]	1000	
Wysokość	H [mm]	2050	
Max. wysokość przy pochyleniu	H max [mm]	2400	
Średnica	D [mm]	1110	
Zimna woda	Mufa ZW	5/4"	
	A [mm]	200	
Ciepła woda	Mufa CW	5/4"	
	I [mm]	1610	
Wyczystka	Króciec W ø [mm]	Ø 130	
	L [mm]	580	
Numer katalogowy anody magnezowej		702-33-680 (2 szt.)	
Parametry			
Parametry pracy zbiornika	Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa; tr = 95°C		
Rodzaj zbiornika	stalowy, pokryty wewnątrz emalią ceramiczną		
Rodzaj obudowy zewnętrznej	pokrycie typu skay		
Izolacja termiczna	100 mm miękkiej pianki poliuretanowej		
Waga ogrzewacza w obudowie typu skay	kg	400	

ZBIORNIKI BUFOROWE





izolacja

grzałka
EJK (opcja)

bufor
wiszący

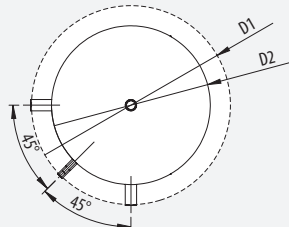
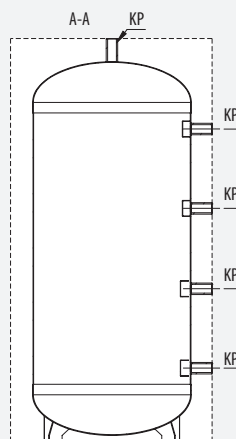
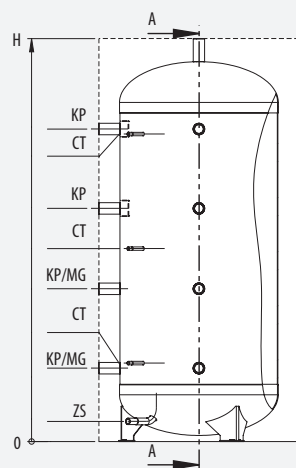
ZBIORNIKI BUFOROWE

ROZWIĄZANIA ZBIORNIKOWE
DLA WSZYSTKICH SYSTEMÓW GRZEWczyCH

Zbiorniki buforowe pionowe
dedykowane do współpracy
z kotłami biomasowymi



POLSKI
PRODUKT



Parametry:

- maksymalne ciśnienie pracy zbiornika 0.3MPa;
- maksymalna temperatura pracy zbiornika 80°C;
- zbiornik stalowy, nieemaliowany;
- izolacja rozbierna - 100mm polistyrenu;
- w obudowie typu skay.

Dostępne pojemności (litry)

700

800

1000

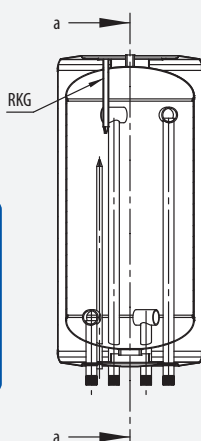
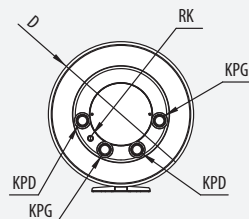


Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Kod EAN
069-07-001/BN	WGJ-BN	materiał zewnętrzny laminat / izolacja PS	–	5903538228562
069-08-001/BN	WGJ-BN	materiał zewnętrzny laminat / izolacja PS	–	5903538228579
069-10-001/BN	WGJ-BN	materiał zewnętrzny laminat / izolacja PS	–	5903538228586

Typ	j.m.	BN 700	BN 800	BN 1000
Pojemność magazynowa	dm ³	710	830	902
Straty postojowe * (pianka polistyrenowa)	W	62	71	76
Rodzaj zbiornika		stalowy – wewnątrz surowy, zewnątrz pokryty farbą antykorozyjną		
Izolacja termiczna: (zdejmowana)		pianka polistyrenowa		
		100 mm		
Ośłona zewnętrzna		laminat		
Parametry pracy zbiornika (w izolacji z pianki polistyrenowej)		maksymalne ciśnienie i temperatura robocza pr = 0,3 MPa; tr = 80°C		
Średnica z izolacją D1	mm	990	990	990
Średnica bez izolacji D2	mm	790	790	790
Wysokość H	mm	1750	2005	2080
Wysokość w przechyle Hmax	mm	1840	2070	2304
Masa	kg	~143	~160	~180

Zbiorniki buforowe pionowe
wiszące małych pojemności
do współpracy z pompami ciepła
wyposażone w króćce dolne



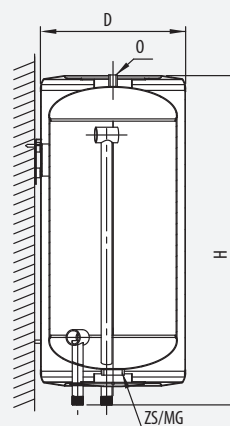
Dostępne pojemności (litry)

50

80

100

Możliwość montażu zespołów grzewczych:
1,5 kW, 2 kW, 3 kW, oraz 4,5 kW jednofazowe i trójfazowe.



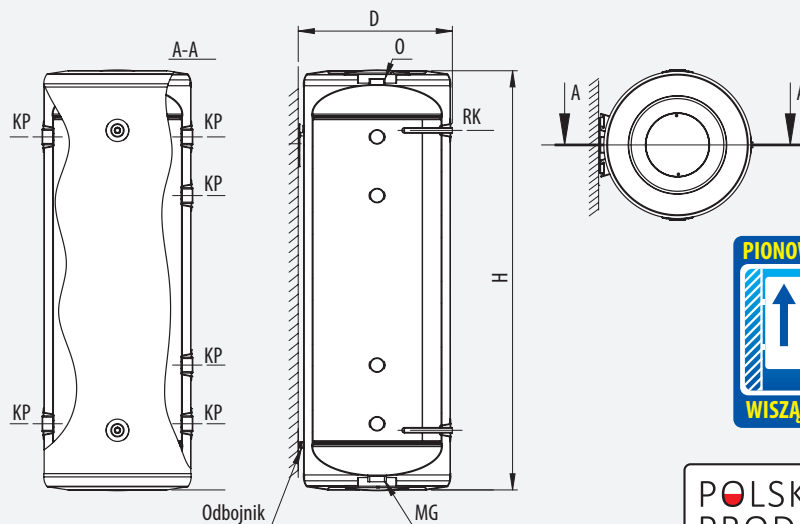
Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
BW-069-05-001	BWE	zbiornik czarny w obudowie wiszący	B	50	5903538213292
BW-069-08-001	BWE	zbiornik czarny w obudowie wiszący	C	80	5903528213308
BW-069-10-001	BWE	zbiornik czarny w obudowie wiszący	C	100	5903538213315

	Jm	BWE 50	BWE 80	BWE 100
Pojemność	dm ³	50	80	100
Króciec przyłączeniowy górny	KPG		Gzew 1"	
Króciec przyłączeniowy dolny	KPD		Gzew 1"	
Kapilara	RK		3/8"	
Kapilara górna	RKG		3/8"	
Odpowietrznik	O		Gzew 1/2"	
Spust/Mufa grzałki elektrycznej	ZS/MG		Gzew 1 1/2"	
Wysokość H	mm	625	865	1025
Średnica D	mm	450	450	450
Izolacja termiczna			pienka poliuretanowa	
Grubość izolacji termicznej	mm		25	
Parametry pracy zbiornika:				
Maksymalne ciśnienie robocze			pr = 0,3 MPa	
Maksymalna temperatura robocza			tr = 80°C	
Waga	kg	28	35	40

BWE PRO 140

Zbiornik buforowy pionowy
wiszący do współpracy
z pompami ciepła
z dodatkową parą króćców



Dostępne pojemności (litry)

140

Dane techniczne

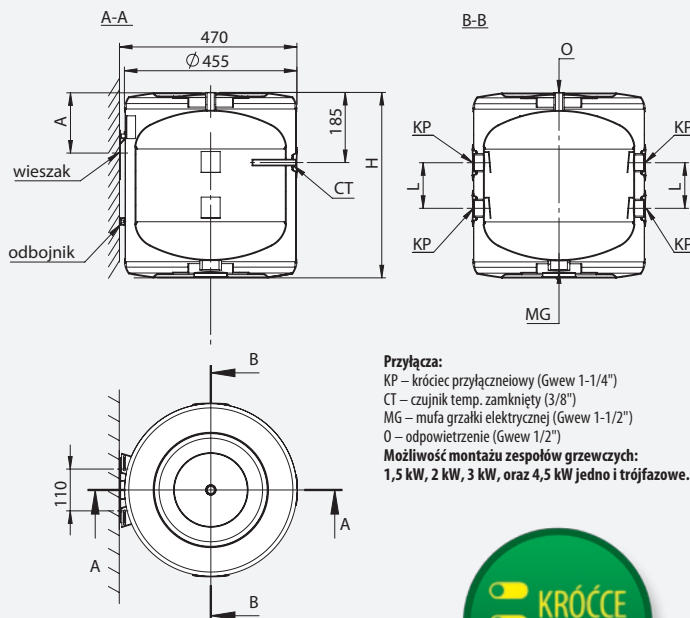
Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
BW-069-14-001	BWE PRO	obudowa metalowa / izolacja PUR / podłączenie boczne + dodatkowa para króćcy z prawej strony	C	140	5903538224168

Typ	j.m.	BWE PRO 140
Pojemność użytkowa zbiornika	dm ³	139
Króciec przyłączeniowy	KP	Gwew 1 1/4"
Kapilara	RK	3/8"
Odpowietrznik	O	Gwew 1 1/4"
Spust/Mufa grzałki elektrycznej	ZS/MG	Gwew 1 1/2"
Izolacja termiczna		pienka poliuretanowa
Parametry pracy zbiornika		Maksymalne ciśnienie robocze: pr = 0,3 MPa; Maksymalna temperatura robocza: tr = 80°C
Waga	kg	43
Wymiary		
Wysokość	H	mm
Max. wysokość przy pochyleniu	H max	mm
Średnica	D	mm
		1286
		1370
		473

Zbiorniki buforowe pionowe
wiszące małych pojemności
do współpracy z pompami ciepła
wyposażone z króćce boczne



POLSKI
PRODUKT



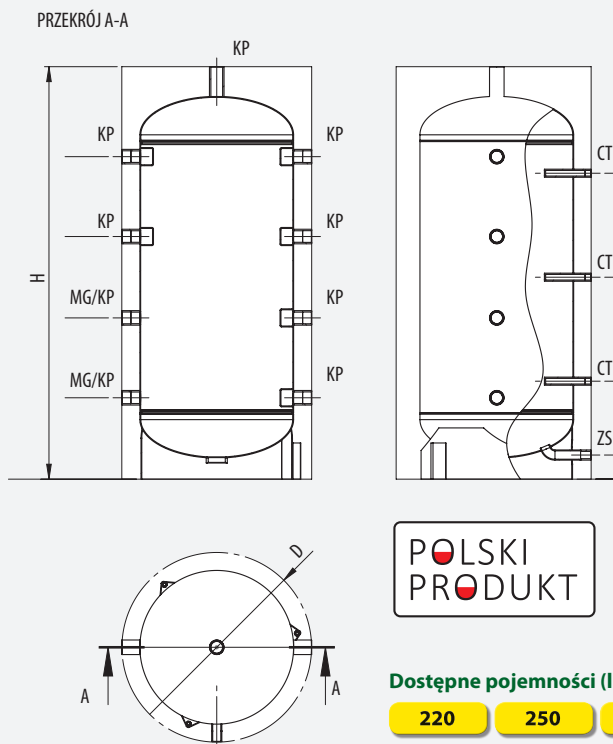
Dostępne pojemności (litry)

40 60 80 100 120 140

Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
BWB-069-04-001	BWB	zbiornik czarny w obudowie wiszący	B	40	5903538229057
BWB-069-06-001	BWB	zbiornik czarny w obudowie wiszący	B	60	5903538230251
BWB-069-08-001	BWB	zbiornik czarny w obudowie wiszący	C	80	5903538230268
BWB-069-10-001	BWB	zbiornik czarny w obudowie wiszący	C	100	5903538230275
BWB-069-12-001	BWB	zbiornik czarny w obudowie wiszący	C	120	5903538230282
BWB-069-14-001	BWB	zbiornik czarny w obudowie wiszący	C	140	5903538230299

	Jm	BWB 40	BWB 60	BWB 80	BWB 100	BWB 120	BWB 140
Pojemność	dm ³	40	60	80	100	120	140
Króciec przyłączeniowy	KP	Gwew 1 1/4"					
Czujnik temp. zamknięty	CT	3/8"					
Mufa grzałki elektrycznej	MG	Gwew 1 1/2"					
Odpowietrzenie	O	Gwew 1/2"					
Rodzaj zbiornika		stalowy - wewnątrz surowy					
Izolacja termiczna		pianka poliuretanowa					
Grubość izolacji termicznej	mm	25					
Straty postojowe		34	43	51	60	68	76
Ośłona zewnętrzna		płaszcz blachy pokrytej farbą proszkową					
Parametry pracy zbiornika:	Maks. ciśnienie robocze	pr = 0,3 MPa					
	Maks. temperatura robocza	tr = 80°C					
H	mm	490	645	810	970	1130	1290
L	mm	120	280	440	600	760	920
A	mm	160	180	225	225	225	225
Masa	kg	22	29	35	40	44	58



Dostępne pojemności (litry)

220

250

300

400

500

Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
PSTW-069-10-001	PSTW	zbiornik czarny z izolacją PS w białym tworzywie	A	100	5903538228036
PSTW-069-15-001	PSTW	zbiornik czarny z izolacją PS w białym tworzywie	B	150	5903538228043
PSTW-069-22-001	PSTW	zbiornik czarny z izolacją PS w białym tworzywie	B	220	5903538212981
PSTW-069-25-001	PSTW	zbiornik czarny z izolacją PS w białym tworzywie	B	250	5903538212998
PSTW-069-03-001	PSTW	zbiornik czarny z izolacją PS w białym tworzywie	C	300	5903538213148
PSTW-069-04-001	PSTW	zbiornik czarny z izolacją PS w białym tworzywie	B	400	5903538213155
PSTW-069-05-001	PSTW	zbiornik czarny z izolacją PS w białym tworzywie	B	500	5903538213162

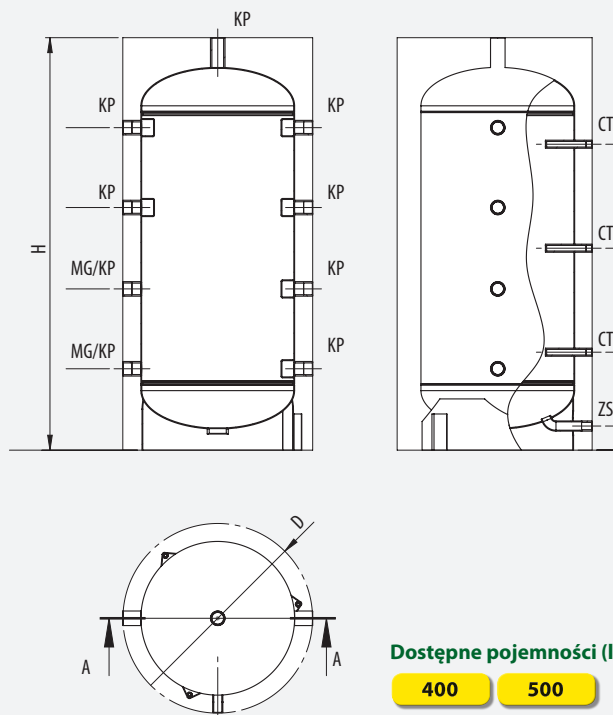
	Jm	WGJ-B PSTW 220	WGJ-B PSTW 250	WGJ-B PSTW 300	WGJ-B PSTW 400	WGJ-B PSTW 500
Pojemność magazynowa	dm ³	222	262	318	433	498
Średnica	D mm	650	650	650	810	810
Wysokość	H mm	1365	1565	1845	1785	2010
Max. wysokość przy pochyleniu	H max mm	1511	1695	1957	1690	2167
Króciec: grzałki/przylączy	MG/KP	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Mufa czujnika temperatury	CT	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Spust	ZS	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Izolacja termiczna	mm	pianka polistyrenowa				
			70		100	
Parametry pracy zbiornika		maksymalne ciśnienie i temperatura robocza pr = 0,3 MPa; tr = 80°C				
Waga	kg	57	67	87	95	120

PSTW RPS

Zbiorniki buforowe pionowe
z rozbieralną izolacją



PRZESZKÓJ A-A



Dostępne pojemności (litry)

400

500

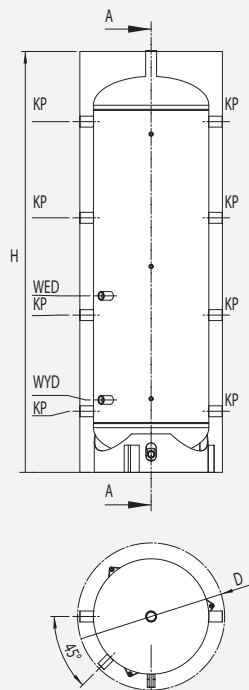
Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
PSTW-069-04-001/RPS	PSTW	zbiornik czarny z zdejmowalną izolacją PS w szarym laminacie	A	400	5903538229767
PSTW-069-05-001/RPS	PSTW	zbiornik czarny z zdejmowalną izolacją PS w szarym laminacie	A	500	5903538229774

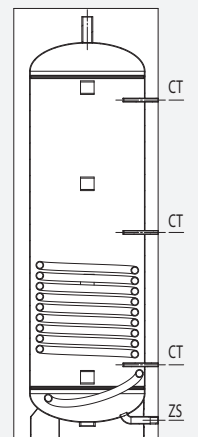
	Jm	WGJ-B PSTW RPS 400	WGJ-B PSTW RPS 500
Pojemność magazynowa	dm ³	433	498
Średnica	D mm	810	810
Wysokość	H mm	1785	2010
Max. wysokość przy pochyleniu	H max mm	1690	2167
Króciec: grzałki/przylączy	MG/KP	1 1/2"	1 1/2"
Mufa czujnika temperatury	CT	3/8"	3/8"
Spust	ZS	3/4"	3/4"
Izolacja termiczna	mm	zdejmowalna pianka polistyrenowa 100	
Parametry pracy zbiornika		maksymalne ciśnienie i temperatura robocza pr = 0,3 MPa; tr = 80°C	
Waga	kg	95	120

PSTW+

Zbiorniki buforowe pionowe
z węzownicą o standardowej
powierzchni wymiany



PRZĘKRÓJ A-A



POLSKI
PRODUKT



Dostępne pojemności (litry)

220 250 300 400 500

Powierzchnia węzownicy (m²)

1,1 1,1 1,4 1,6 1,9

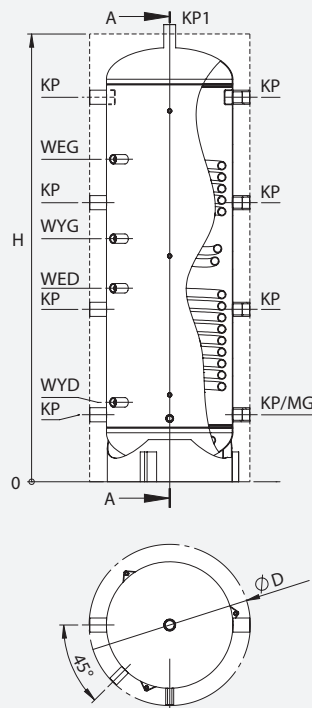
Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
PSTW-069-22-101	PSTW+	zbiornik czarny z pojedynczą węzownicą oraz izolacją PS w białym tworzywie	B	220	5903538213179
PSTW-069-25-101	PSTW+	zbiornik czarny z pojedynczą węzownicą oraz izolacją PS w białym tworzywie	B	250	5903538213186
PSTW-069-03-101	PSTW+	zbiornik czarny z pojedynczą węzownicą oraz izolacją PS w białym tworzywie	C	300	5903538213193
PSTW-069-04-101	PSTW+	zbiornik czarny z pojedynczą węzownicą oraz izolacją PS w białym tworzywie	B	400	5903538213209
PSTW-069-05-101	PSTW+	zbiornik czarny z pojedynczą węzownicą oraz izolacją PS w białym tworzywie	B	500	5903538213216

Typ		WGJ-B PSTW+ 220	WGJ-B PSTW+ 250	WGJ-B PSTW+ 300	WGJ-B PSTW+ 400	WGJ-B PSTW+ 500
Pojemność zbiornika	dm ³	211	241	288	386	484
Pole powierzchni węzownicy	m ²	1,1	1,1	1,4	1,6	1,9
Pojemność węzownicy	dm ³	6,4	6,4	8,0	9,5	10,7
Wydajność c.w.	70/10/45°C	567	567	722	825	980
	55/10/45°C	224	224	285	326	388
	45/10/40°C	132	132	168	192	229
Moc grzewcza	70/10/45°C	23,5	23,5	29,9	34,2	40,6
	55/10/45°C	9,1	9,1	11,6	13,3	15,8
	45/10/40°C	4,6	4,6	5,9	6,7	8
Strata ciśnienia	mbar	40	40	70	110	130
Parametry pracy zbiornika		Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza pr = 0,3 MPa tr = 80°C				
Parametry czynnika grzewczego		Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza pr = 0,6 MPa tr = 100°C				
Izolacja termiczna polistyrenowa	mm	70				
Waga ogrzewacza	kg	ok. 75	ok. 80	ok. 105	ok. 125	ok. 150
Króciec przyłączeniowy	KP	Gwew 1 1/2"	Gwew 1 1/2"	Gwew 1 1/2"	Gwew 1 1/2"	Gwew 1 1/2"
Zasilanie węzownicy dolnej	WED	Gwew 1"	Gwew 1"	Gwew 1"	Gwew 1"	Gwew 1"
Powrót węzownicy dolnej	WYD	Gwew 1"	Gwew 1"	Gwew 1"	Gwew 1"	Gwew 1"
Czujnik temp. zamknięty	CT	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Spust	ZS	Gwew 3/4"	Gwew 3/4"	Gwew 3/4"	Gwew 3/4"	Gwew 3/4"
Wysokość	H mm	1365	1565	1843	1785	2010
Max. wysokość przy pochyleniu	H max mm	1511	1695	1957	1960	2167
Średnica	D mm	650	650	650	810	810

PSTW DUO

Zbiorniki buforowe pionowe
z dwiema niezależnymi węzownicami
o standardowej powierzchni wymiany



POLSKI
PRODUKT



Dostępne pojemności (litry)

220 250 300 400 500

Powierzchnia węzownicy dolnej (m²)

1,1 1,1 1,4 1,6 1,9

Powierzchnia węzownicy górnej (m²)

0,8 0,8 1,0 1,1 1,4

Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
PSTW-069-22-101	PSTW+	zbiornik czarny z podwójną węzownicą oraz izolacją PS w białym tworzywie	B	220	5903538220030
PSTW-069-25-101	PSTW+	zbiornik czarny z podwójną węzownicą oraz izolacją PS w białym tworzywie	B	250	5903538230152
PSTW-069-03-101	PSTW+	zbiornik czarny z podwójną węzownicą oraz izolacją PS w białym tworzywie	C	300	5903538228968
PSTW-069-04-101	PSTW+	zbiornik czarny z podwójną węzownicą oraz izolacją PS w białym tworzywie	B	400	5903538229569
PSTW-069-05-101	PSTW+	zbiornik czarny z podwójną węzownicą oraz izolacją PS w białym tworzywie	B	500	5903538228371

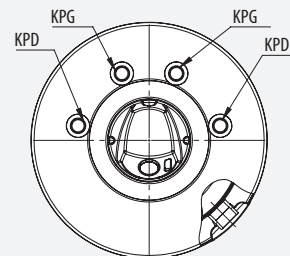
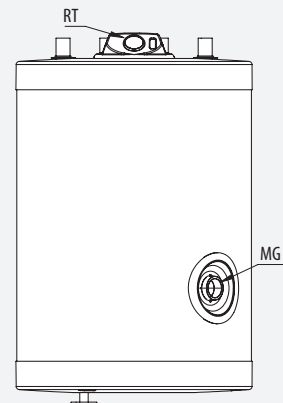
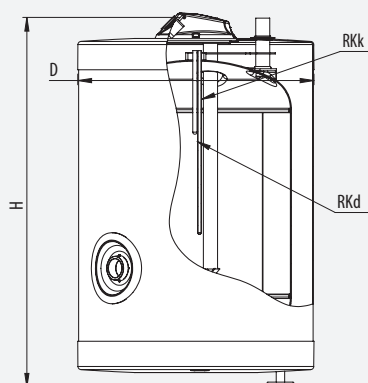
Typ		WGJ-B PSTW DUO 220	WGJ-B PSTW DUO 250	WGJ-B PSTW DUO 300	WGJ-B PSTW DUO 400	WGJ-B PSTW DUO 500
Pojemność zbiornika	dm ³	204	234	280	386	484
Pole powierzchni węzownicy	m ²	dolna 1,1	dolna 1,1	dolna 1,4	dolna 1,6	dolna 1,9
Pojemność węzownicy	dm ³	6,4	6,4	8,0	9,5	10,7
Wydajność c.w.	80/10/45°C 70/10/45°C 60/10/45°C	629 526 378	442 368 270	826 727 506	595 504 361	948 826 600
Moc grzewcza	80/10/45°C 70/10/45°C 60/10/45°C	25,6 21,4 15,4	18,0 15,0 11,0	33,6 29,6 20,6	24,2 20,5 14,7	38,6 33,6 24,4
Strata ciśnienia	mbar	40	25	40	25	70
Parametry pracy zbiornika		Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza pr = 0,3 MPa tr = 80°C				
Parametry czynnika grzewczego		Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza pr = 0,6 MPa tr = 100°C				
Izolacja termiczna polistyrenowa	mm	70				100
Waga ogrzewacza	kg	ok. 90	ok. 110	ok. 130	ok. 170	ok. 190
Króciec przyłączeniowy	KP1	Gwew 1 1/4"	Gwew 1 1/4"	Gwew 1 1/4"	Gwew 1 1/2"	Gwew 1 1/2"
Króciec przyłączeniowy / mufa grzałki	KP/MG	Gwew 1 1/2"	Gwew 1 1/2"	Gwew 1 1/2"	Gwew 1 1/2"	Gwew 1 1/2"
Zasilanie węzownicy dolnej	WED	Gwew 1"	Gwew 1"	Gwew 1"	Gwew 1"	Gwew 1"
Powrót węzownicy dolnej	WYD	Gwew 1"	Gwew 1"	Gwew 1"	Gwew 1"	Gwew 1"
Zasilanie węzownicy górnej	WEG	Gwew 1"	Gwew 1"	Gwew 1"	Gwew 1"	Gwew 1"
Powrót węzownicy górnej	WYG	Gwew 1"	Gwew 1"	Gwew 1"	Gwew 1"	Gwew 1"
Czujnik temp. zamknięty	CT	Gwew 3/8"	Gwew 3/8"	Gwew 3/8"	Gwew 3/8"	Gwew 3/8"
Spust	ZS	Gwew 3/4"	Gwew 3/4"	Gwew 3/4"	Gwew 3/4"	Gwew 3/4"
Wysokość	H mm	1365	1565	1843	1785	2010
Max. wysokość przy pochyleniu	H max mm	1511	1695	1957	1960	2167
Średnica	D mm	650	650	650	810	810

OEM-B TOP

Zbiorniki buforowe
pionowe stojące
wyposażone w króćce górne



POLSKI
PRODUKT



Dostępne pojemności (litry)

100

200

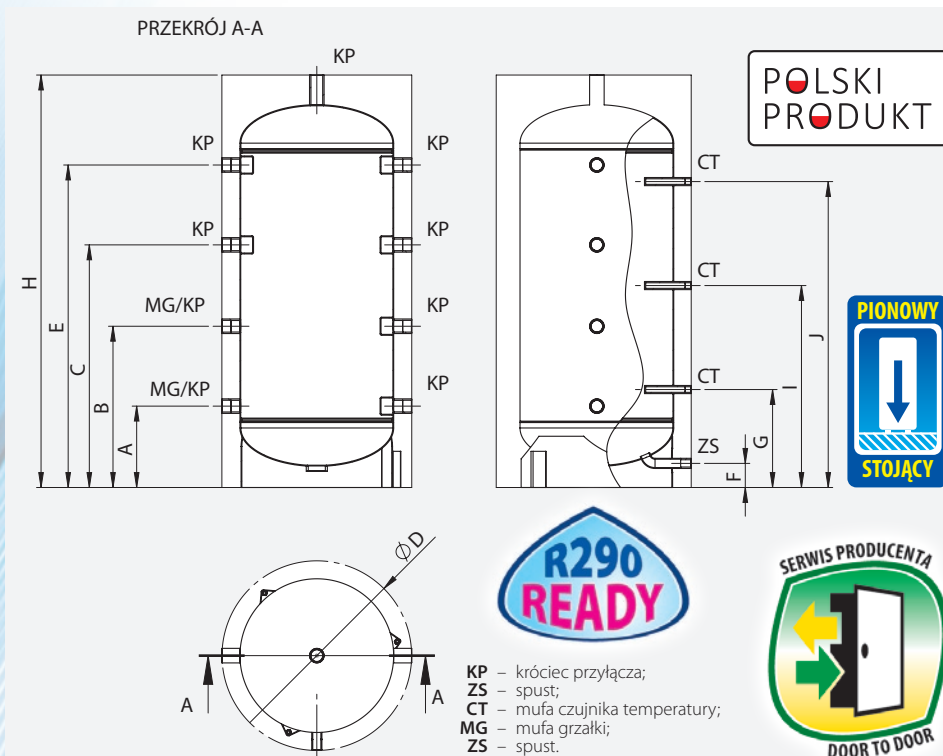
Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
OEM-069-10-001	OEM-B TOP	obudowa z tworzywa / izolacja PUR / podłączenie górne / MG	A	100	5903538224861
OEM-069-20-001	OEM-B TOP	obudowa z tworzywa / izolacja PUR / podłączenie górne / MG	B	200	5903538224878

Typ	j.m.	WGJ OEM-B 100 TOP	WGJ OEM-B 200 TOP
Pojemność użytkowa zbiornika	dm ³	100	200
Parametry pracy zbiornika		Maksymalne ciśnienie i temperatura robocza pr = 0,3 MPa tr = 95°C	
Izolacja termiczna	rodzaj, mm	poliuretan, 50	poliuretan, 54
Masa	kg	33	62
Wysokość	H mm	842	1035
Max. wysokość przy pochyleniu	H max mm	1014	1260
Średnica	D mm	565	720

ZB RMPU

Zbiorniki buforowe pionowe
dużych pojemności
z rozbieralną izolacją



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Poj. [l]	Kod EAN
069-08-001	WGJ-B	zbiornik czarny z izolacją termiczną ¹ skay w kolorze białym	800	5903538227961
069-10-001	WGJ-B	zbiornik czarny z izolacją termiczną ¹ skay w kolorze białym	1000	5903538227794
069-15-001	WGJ-B	zbiornik czarny z izolacją termiczną ¹ skay w kolorze białym	1500	5903538208632
069-20-001	WGJ-B	zbiornik czarny z izolacją termiczną ¹ skay w kolorze białym	2000	5903538218846
069-30-001	WGJ-B	zbiornik czarny z izolacją termiczną ^{1,2} skay w kolorze białym	3000	5903538227879
069-40-001	WGJ-B	zbiornik czarny z izolacją termiczną ^{1,2} skay w kolorze białym	4000	5903538219843
069-50-001	WGJ-B	zbiornik czarny z izolacją termiczną ^{1,2} skay w kolorze białym	5000	5903538219850

¹ Rozbieralna miękka pianka poliuretanowa; ² Produkt na zamówienie. Termin realizacji do potwierdzenia w Dziale Handlowym. Zbiorniki z owe mogą być wyposażone w wężownicę - produkt na zamówienie.

* - do pojemności 1000 litrów

	j.m.	WGJ-B 800	WGJ-B 1000	WGJ-B 1500	WGJ-B 2000	WGJ-B 3000	WGJ-B 4000	WGJ-B 5000
Pojemność	dm ³	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000
Wysokość	H	2000	2090	2410	2160	3120	3100	3640
Max. wysokość przy pochyleniu	H max	2260	2400	2730	2600	3450	3520	4000
Średnica	D	1010	1110	1210	1410	1410	1610	1610
A	mm	465	510	535	545	Według zamówienia		
B	mm	830	875	980	910			
C	mm	1190	1235	1430	1270			
E	mm	1555	1600	1875	1635			
F	mm	335	380	395	405			
G	mm	535	580	605	615			
I	mm	1010	1055	1205	1090			
J	mm	1485	1530	1805	1565			
Króciec przyłącza	KP	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	½"	½"	½"
Mufa czujnika temperatury	CT	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
Spust	ZS	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
Izolacja termiczna		100 mm miękkiej pianki poliuretanowej						
Ośłona zewnętrzna		tworzywo typu skay						
Waga	kg	150	190	285	375	550	750	900

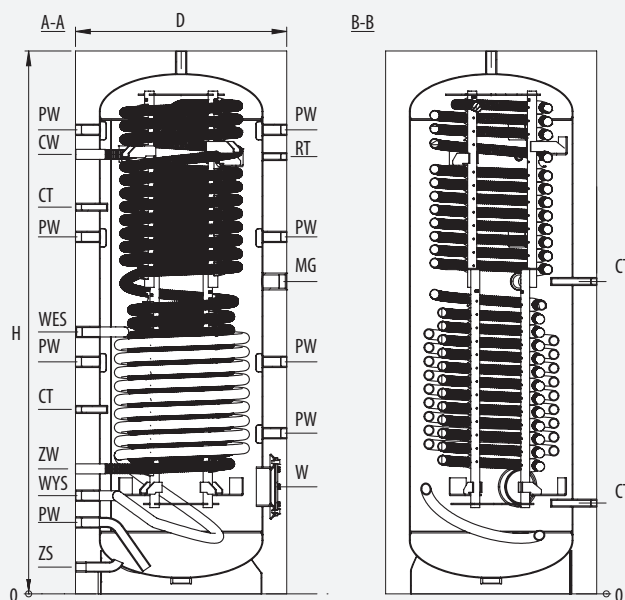
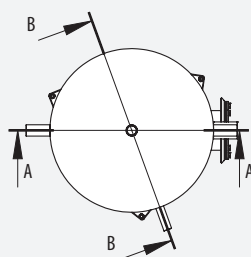
Zbiorniki buforowe z wężownicą ze stali nierdzewnej do produkcji c.w.u. na przepływie wyposażone w dodatkową wężownicę ze stali czarnej



POLSKI PRODUKT



dla poj. 750 i 1000 l



Dane techniczne

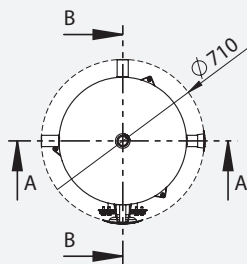
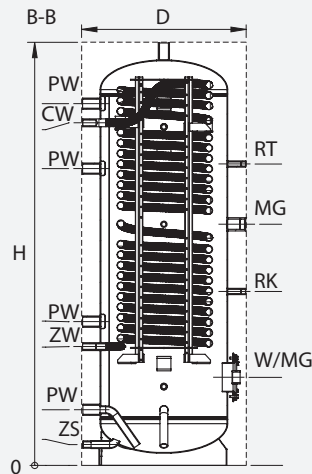
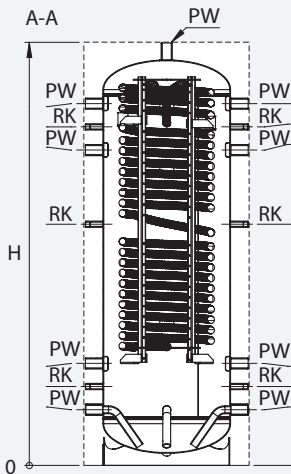
Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
069-35-501	WGJ-B inox	zbiornik z wężownicą (ze stali nierdzewnej) z izolacją term.	B	350	5903538202777
069-50-501	WGJ-B inox	zbiornik z wężownicą (ze stali nierdzewnej) z izolacją term.	B	500	5903538227923
069-75-501	WGJ-B inox	zbiornik z wężownicą (ze stali nierdzewnej) z izolacją term.	B	750	5903538219324
069-10-501	WGJ-B inox	zbiornik z wężownicą (ze stali nierdzewnej) z izolacją term.	—	1000	5903538219935

Typ			WGJ-B inox 350		WGJ-B inox 500		WGJ-B inox 750		WGJ-B inox 1000	
Pojemność podgrzewacza - woda grzewcza	dm ³		350		500		696		910	
Wężownica ze stali nierdzewnej	Pojemność wężownicy ze stali nierdzewnej - c.w.u.	dm ³	18		24		43			
	Powierzchnia wężownicy c.w.u.	m ²	4,76		5,82		7,2			
			Moc grzewcza wężownicy* (kW)		Wydajność c.w.u. (l/h)		Moc grzewcza wężownicy* (kW)		Wydajność c.w.u. (l/h)	
	Parametr grzania*									
	80/15/45	°C	43,8		1255		45,35		1300	
Wężownica solarna	70/15/45		36,9		1056		38,4		1099	
	55/15/45		26,1		747		27,9		800	
	50/15/45		22,5		644		24,4		699	
	Pojemność wężownicy solarnej	dm ³	8		10		11		9,2	
	Powierzchnia wężownicy solarnej	m ²	1,4		1,75		2,36		2,4	
	Maksymalna powierzchnia absorbera przyłączonego kolektora słonecznego	m ²	8		10		12		12	
Parametry pracy zbiornika			pr= 0,3; tr=80		pr= 0,3; tr=80		pr= 0,3; tr=95		pr= 0,3; tr=95	
Parametry pracy po stronie wody użytkowej			pr= 0,6; tr= 95		pr= 0,6; tr= 95		pr= 0,6; tr= 95		pr= 0,6; tr= 95	
Parametry pracy instalacji solarnej			pr= 1,0; tr= 140		pr= 1,0; tr= 140		pr= 1,0; tr= 140		pr= 1,0; tr= 140	
Izolacja termiczna			pianka polistyrenowa 80 mm		pianka polistyrenowa 100 mm		pianka poliuretanowa gr. 100 mm			
Rodzaj obudowy zewnętrznej					tworzywo typ skay					
Średnica	D	mm	710		810		1000		1100	
Wysokość	L	mm	1825		2010		2030		2050	
Maksymalna wysokość przy pochyleniu	L max	mm	1960		2300		2260		2310	
Waga		kg	~180		~210		~240		~270	

*(przy przepływie 10l/min)

INOX PV

Zbiorniki buforowe z wężownicą c.w.u. ze stali nierdzewnej do produkcji c.w.u. na przepływie



POLSKI
PRODUKT



dla poj. 750 i 1000 l



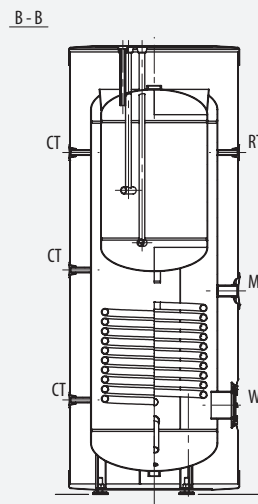
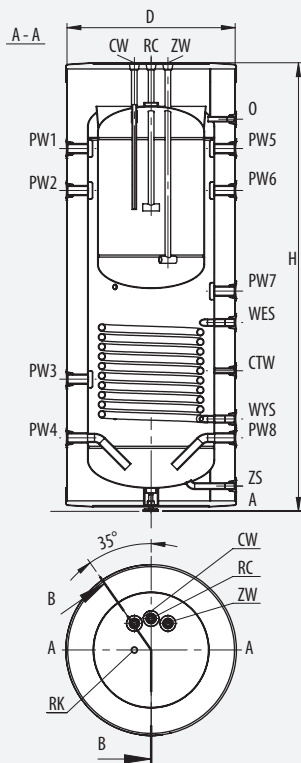
Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
069-02-601	WGJ-B inox PV	zbiornik buforowy z wężownicą ze stali nierdzewnej i z mufą grzałki	B	200	5903538216125
069-35-601	WGJ-B inox PV	zbiornik buforowy z wężownicą ze stali nierdzewnej i 2 mufami na grzałkę	B	350	5903538216132
069-50-601	WGJ-B inox PV	zbiornik buforowy z wężownicą ze stali nierdzewnej i 2 mufami na grzałkę	B	500	5903538216149
069-75-601	WGJ-B inox PV	zbiornik buforowy z wężownicą ze stali nierdzewnej i 2 mufami na grzałkę	B	750	5903538216156
069-10-601	WGJ-B inox PV	zbiornik buforowy z wężownicą ze stali nierdzewnej i 2 mufami na grzałkę	—	1000	5903538216163

Typ		WGJ-B inox PV 200					WGJ-B inox PV 350					WGJ-B inox PV 500					WGJ-B inox PV 750			WGJ-B inox PV 1000			
Pojemność podgrzewacza -woda grzewcza		dm ³	190					332					476					707			957		
Wężownica ze stali nierdzewnej	Pojemność wężownicy ze stali nierdzewnej c.w.u.	dm ³	10					18					24					43					
	Pole powierzchni wężownicy c.w.u.	m ²	2,9					4,76					5,82					7,2					
	Parametr grzania*	°C	80/10/45	70/10/45	55/10/45	50/10/45	45/10/40	80/10/45	70/10/45	55/10/45	50/10/45	45/10/40	80/10/45	70/10/45	55/10/45	50/10/45	45/10/40	80/10/45	70/10/45	55/10/45	50/10/45	45/10/40	
	Moc grzewcza wężownicy (przy przepływie 10l/min)	kW	45,8	38,8	28,3	24,8	21,3	47,1	40,2	29,9	26,5	23	47,9	40,9	30,4	26,9	23,4	49	42	31,3	27,9	24,2	
	Wydajność c.w.u.	l/h	1123	951	694	609	610	1154	986	734	650	659	1174	1003	746	660	670	1201	1030	768	685	693	
Straty postojowe**		W	57					70					67					-					
Parametry pracy zbiornika			maksymalne ciśnienie robocze pr = 0,3 MPa maksymalna temp. robocza tr = 80°C															maks. ciśnienie robocze pr=0,3 MPa maks. temp. robocza tr=95°C					
Parametry pracy po stronie wody użytkowej			maksymalne ciśnienie robocze pr = 0,6 MPa maksymalna temp. robocza tr = 95°C															maks. ciśnienie robocze pr=0,6 MPa maks. temp. robocza tr=95°C					
Izolacja termiczna			pianka polistyrenowa															pianka poliuretanowa (zdejmowalna)					
			65 mm					80 mm					100 mm					100 mm					
Rodzaj obudowy zewnętrznej			tworzywo typu skay																				
Średnica	D	mm	680					710					810					990			1110		
Wysokość	H	mm	1280					1825					2010					2000			2050		
Max wysokość przy pochyleniu	Hmax	mm	1449					1960					2167					2232			2331		
Waga		kg	~115					~180					~210					~240			~270		

MULTI

Zbiorniki buforowe
z wbudowanym zasobnikiem
c.w.u. oraz węzownicą
ze stali czarnej



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
069-03-081	WGJ-B multi	„zbiornik w zbiorniku”; węzownica; skay w kolorze białym	A+	300/80	5903538216514
069-03-083	WGJ-B multi	„zbiornik w zbiorniku”; węzownica; skay w kolorze czerwonym	A+	300/80	5903538227992
069-03-085	WGJ-B multi	„zbiornik w zbiorniku”; węzownica; skay w kolorze szarym	A+	300/80	5903538253014
069-03-081/PUR	WGJ-B multi	„zbiornik w zbiorniku”; węzownica; izolacja ¹ ; skay w kolorze białym	A+	300/80	5903538245668
069-04-121	WGJ-B multi	„zbiornik w zbiorniku”; węzownica; skay w kolorze białym	A+	400/120	5903538206492
069-04-123	WGJ-B multi	„zbiornik w zbiorniku”; węzownica; skay w kolorze czerwonym	A+	400/120	5903538206393
069-04-124	WGJ-B multi	„zbiornik w zbiorniku”; węzownica; skay w kolorze niebieskim	A+	400/120	5903538253021
069-04-125	WGJ-B multi	„zbiornik w zbiorniku”; węzownica; skay w kolorze szarym	A+	400/120	5903538206539
069-04-021/PUR	WGJ-B multi	„zbiornik w zbiorniku”; węzownica; izolacja ¹ ; skay w kolorze białym	A+	400/120	5903538227749
069-04-025/PUR	WGJ-B multi	„zbiornik w zbiorniku”; węzownica; izolacja ¹ ; skay w kolorze szarym	A+	400/120	5903538221754
069-05-161	WGJ-B multi	„zbiornik w zbiorniku”; węzownica; skay w kolorze białym	A+	500/160	5903538227169
069-05-163	WGJ-B multi	„zbiornik w zbiorniku”; węzownica; skay w kolorze czerwonym	A+	500/160	5903538208922
069-05-161/PUR	WGJ-B multi	„zbiornik w zbiorniku”; węzownica; izolacja ¹ ; skay w kolorze białym	A+	500/160	5903538206119
069-07-181	WGJ-B multi	„zbiornik w zbiorniku”; węzownica; izolacja ¹ ; skay w kolorze białym	A+	700/180	5903538216170

¹ – Rozbieralna miękka pianka poliuretanowa

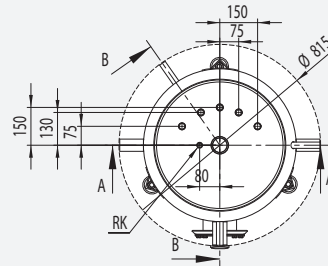
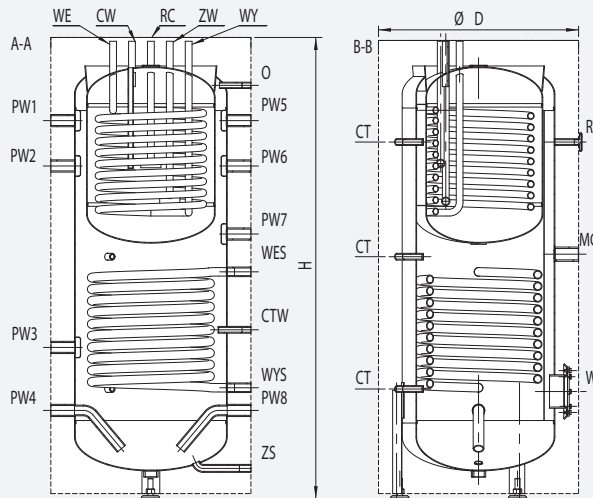
Typ	j.m.	WGJ-B multi 300/80	WGJ-B multi 400/120	WGJ-B multi 500/160	WGJ-B multi 700/180
Pojemność zbiornika zewnętrznego	dm ³	300	400	500	700
Pojemność zbiornika wewnętrznego	dm ³	79	122	156	179
Powierzchnia węzownicy solarnej	m ²	1,4	1,6	1,6	1,85
Pojemność węzownicy solarnej	dm ³	8,1	9,2	9,2	10,5
Wydajność c.w.u.	dm ³ /h	727	826	826	958
Moc grzewcza węzownicy	kW	29,6	33,6	33,6	39,0
Parametry pracy zbiornika zewnętrznego		max. ciśnienie robocze i temperatura robocza: pr = 0,3 MPa; tr = 90°C			
Parametry pracy zbiornika wewnętrznego		max. ciśnienie robocze i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa; tr = 90°C			
Parametry pracy węzownicy solarnej		max. ciśnienie robocze i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa; tr = 110°C			
Izolacja termiczna	mm	pianka polistyrenowa 70		pianka polistyrenowa 100	
Numer katalogowy anody magnezowej		703-25-225	703-25-350	703-40-200	703-30-270
Waga	kg	160	215	250	320
Wymiary					
Wysokość	H	mm	1805	1800	2010
Max. wysokość przy pochyleniu	H max	mm	1980	2010	2290
Średnica	D	mm	660	815	815

MULTI DUO

Zbiorniki buforowe z węzownicą oraz z wbudowanym zasobnikiem c.w.u. wyposażonym w węzownicę



* dotyczy zbiornika C.W.U.



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
069-23-081	WGJ-B multi DUO	„zbiornik w zbiorniku”; dwie węzownice; skay w kolorze białym	A+	300/80	5903538219874
069-23-081/PUR	WGJ-B multi DUO	„zbiornik w zbiorniku”; dwie węzownice; izolacja ¹ ; skay w kolorze białym	A+	300/80	5903538253076
069-24-121	WGJ-B multi DUO	„zbiornik w zbiorniku”; dwie węzownice; skay w kolorze białym	A+	400/120	5903538219867
069-24-121/PUR	WGJ-B multi DUO	„zbiornik w zbiorniku”; dwie węzownice; izolacja ¹ ; skay w kolorze białym	A+	400/120	5903538227770
069-25-161	WGJ-B multi DUO	„zbiornik w zbiorniku”; dwie węzownice; skay w kolorze białym	A+	500/160	5903538253038
069-25-161/PUR	WGJ-B multi DUO	„zbiornik w zbiorniku”; dwie węzownice; izolacja ¹ ; skay w kolorze białym	A+	500/160	5903538253052
069-27-181	WGJ-B multi DUO	„zbiornik w zbiorniku”; dwie węzownice; izolacja ¹ ; skay w kolorze białym	A+	700/180	5903538227572

¹ – Rozbieralna miękka pianka poliuretanowa; ² – Produkt na zamówienie. Termin realizacji do potwierdzenia w Dziale Handlowym.

Parametr	Typ		WGJ-B MULTI DUO 300/80	WGJ-B MULTI DUO 400/120	WGJ-B MULTI DUO 500/160	WGJ-B MULTI DUO 700/180
Pojemność całkowita zbiornika zewnętrznego	dm ³		300	400	500	700
Pojemność zbiornika wewnętrznego	dm ³		73	115	149	172
Powierzchnia węzownicy	m ²	dół góra	1,4 1	1,6 1,05	1,6 1,05	1,85 1,15
Pojemność węzownicy	dm ³		8,1 4,4	9,2 4,55	9,2 4,55	10,5 5,15
Wydajność węzownicy*	70/10/45°C	dm ³ /h	727 510	826 536	826 536	958 587
Moc grzewcza *	70/10/45°C	kW	29,6 20,8	33,6 21,8	33,6 21,8	39,0 23,9
Parametry pracy zbiornika zewnętrznego			Max. ciśnienie i temp. robocza pr=0,3MPa, tr=90°C			
Parametry pracy zbiornika wewnętrznego			Max. ciśnienie i temp. robocza pr=0,6MPa, tr=90°C			
Parametry czynnika grzewczego			Max. ciśnienie i temp. robocza pr=1,6MPa, tr=110°C			
Wysokość	H	mm	1805	1800	2010	1800
Max. wysokość przy pochyleniu	H max	mm	1980	2010	2290	2060
Średnica	D	mm	660	815	815	1000
Izolacja termiczna	pianka polistyrenowa	mm	70	100	100	—
	pianka poliuretanowa	mm	—	—	—	100
Numer katalogowy anody magnezowej		mm	703-30-270	703-40-200	703-40-200	703-40-200
Waga		kg	~180	~235	~270	~345

* 70°C – temp. wody grzewczej na wejściu do węzownicy, 10°C – temp. wody użytkowej na zasilaniu, 45°C – temp. c.w.u.

ZBIORNIKI BUFOROWE DO WODY LODOWEJ

Dane katalogowe

Zbiorniki buforowe pionowe (do wody lodowej) bez węzownicy PSTW

Kod wyrobu	Typ	Opis	Poj. [l]	Kod EAN
PSTW-069-22-001/WL	WGJ-B WL	zbiornik czarny skay z izolacją kauczukową	220	5903538215609
PSTW-069-25-001/WL	WGJ-B WL	zbiornik czarny skay z izolacją kauczukową	250	5903538215616
PSTW-069-03-001/WL	WGJ-B WL	zbiornik czarny skay z izolacją kauczukową	300	5903538215623
PSTW-069-04-001/WL	WGJ-B WL	zbiornik czarny skay z izolacją kauczukową	400	5903538215630
PSTW-069-05-001/WL	WGJ-B WL	zbiornik czarny skay z izolacją kauczukową	500	5903538215647

Zbiorniki buforowe pionowe (do wody lodowej) z węzownicą PSTW+

Kod wyrobu	Typ	Opis	Poj. [l]	Kod EAN
PSTW-069-22-101/WL	WGJ-B WL	zbiornik czarny z pojedynczą węzownicą skay z izolacją kauczukową	220	5903538215654
PSTW-069-25-101/WL	WGJ-B WL	zbiornik czarny z pojedynczą węzownicą skay z izolacją kauczukową	250	5903538215661
PSTW-069-03-101/WL	WGJ-B WL	zbiornik czarny z pojedynczą węzownicą skay z izolacją kauczukową	300	5903538215678
PSTW-069-04-101/WL	WGJ-B WL	zbiornik czarny z pojedynczą węzownicą skay z izolacją kauczukową	400	5903538215685
PSTW-069-05-101/WL	WGJ-B WL	zbiornik czarny z pojedynczą węzownicą skay z izolacją kauczukową	500	5903538215692

Zbiorniki buforowe pionowe (do wody lodowej) bez węzownicy ZB

Kod wyrobu	Typ	Opis	Poj. [l]	Kod EAN
069-08-001/WL	WGJ-B WL	zbiornik czarny skay z izolacją kauczukową	800	5903538215708
069-10-001/WL	WGJ-B WL	zbiornik czarny skay z izolacją kauczukową	1000	5903538215715
069-15-001/WL	WGJ-B WL	zbiornik czarny skay z izolacją kauczukową	1500	5903538215722
069-20-001/WL	WGJ-B WL	zbiornik czarny skay z izolacją kauczukową	2000	5903538215739
069-30-001/WL	WGJ-B WL	zbiornik czarny skay z izolacją kauczukową	3000	5903538215746
069-40-001/WL	WGJ-B WL	zbiornik czarny skay z izolacją kauczukową	4000	5903538215753
069-50-001/WL	WGJ-B WL	zbiornik czarny skay z izolacją kauczukową	5000	5903538215760

Zbiorniki buforowe wiszące (do wody lodowej) bez węzownicy BWE

Kod wyrobu	Typ	Opis	Poj. [l]	Kod EAN
BW-069-05-001/K	BWEK	zbiornik czarny w obudowie wiszący izolacja kauczukowa	50	5903538216095
BW-069-08-001/K	BWEK	zbiornik czarny w obudowie wiszący izolacja kauczukowa	80	5903538216101
BW-069-10-001/K	BWEK	zbiornik czarny w obudowie wiszący izolacja kauczukowa	100	5903538216118

Przekrój zbiornika buforowego
do wody lodowej
w izolacji kauczukowej



* - do pojemności 1000 litrów

ELEKTROMET

inteligentna technologia

NOWY WYMIAR WĘŻOWNICY



ZGŁOSZONO
PATENT
o nr P.443755

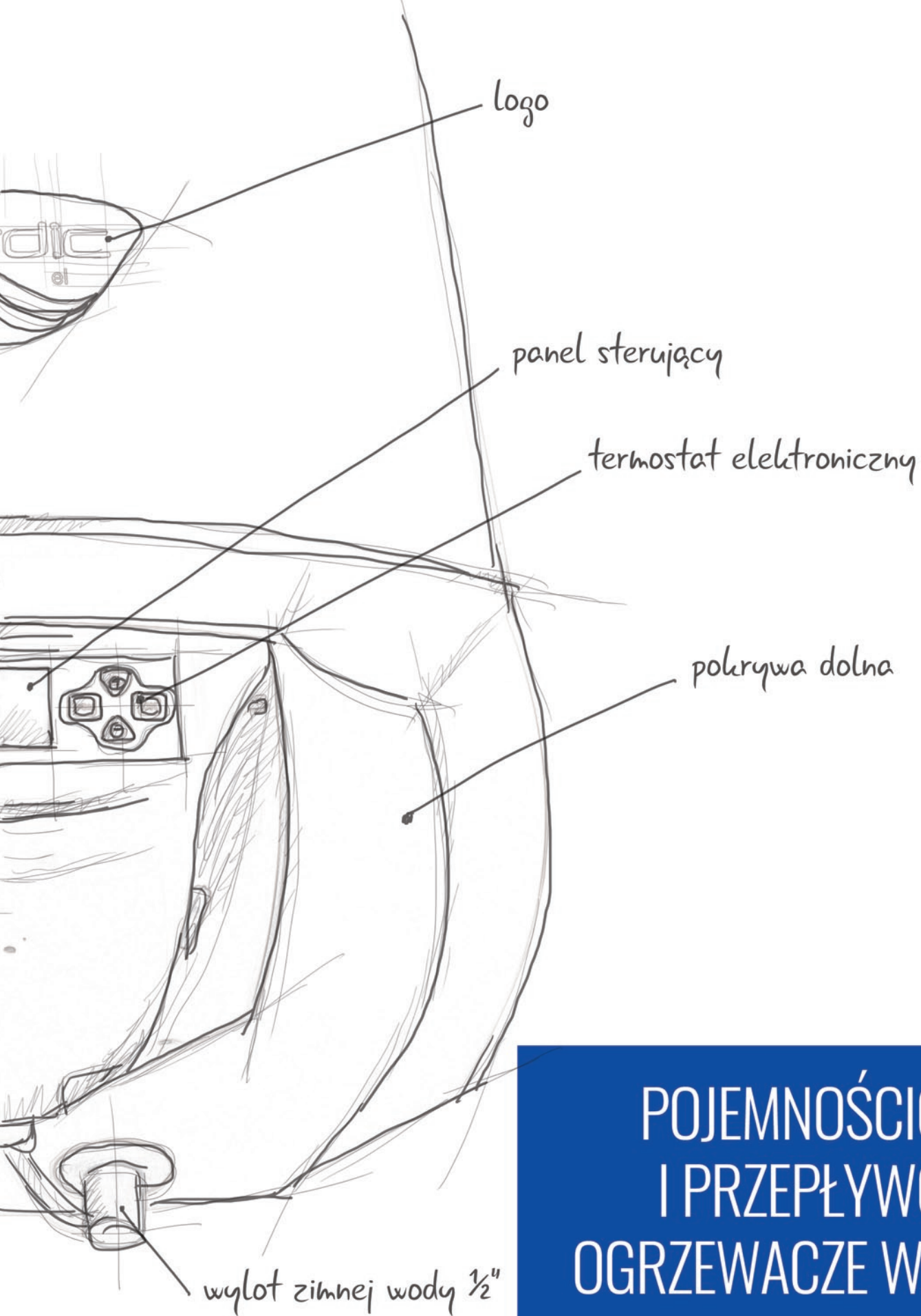
ZGŁOSZONO
ZNAK TOWAROWY
o nr Z.552338

WĘŻOWNICA ELIPTYCZNA

www.elektromet.com.pl

POJEMNOŚCIOWE I PRZEPŁYWOWE OGRZEWACZE WODY





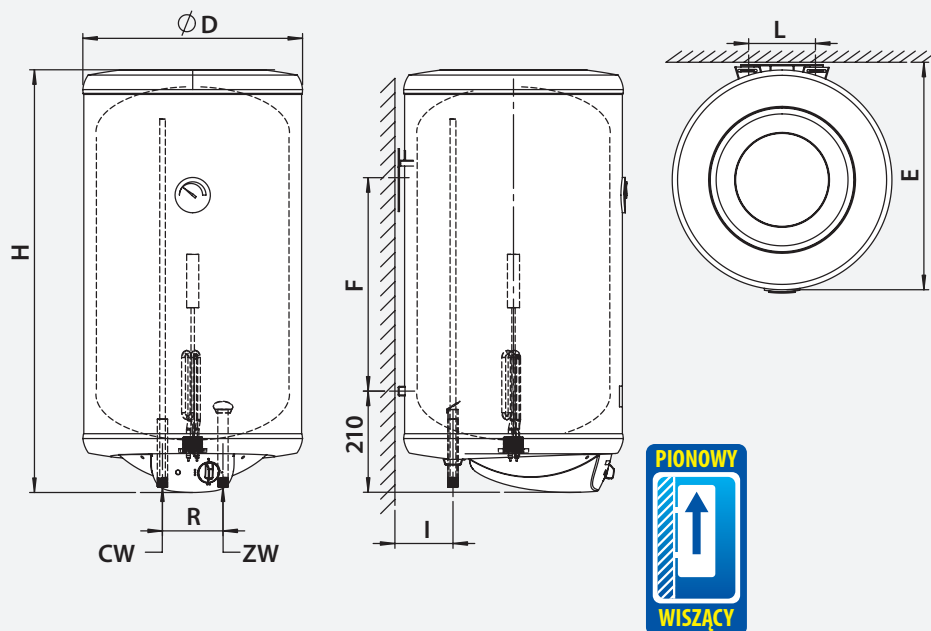
POJEMNOŚCIOWE I PRZEPŁYWOWE OGRZEWACZE WODY

ROZWIĄZANIA ZBIORNIKOWE
DLA WSZYSTKICH SYSTEMÓW GRZEWczyCH

MISTER

Pojemnościowe
ogrzewacze wody

POLSKI
PRODUKT



Dane techniczne

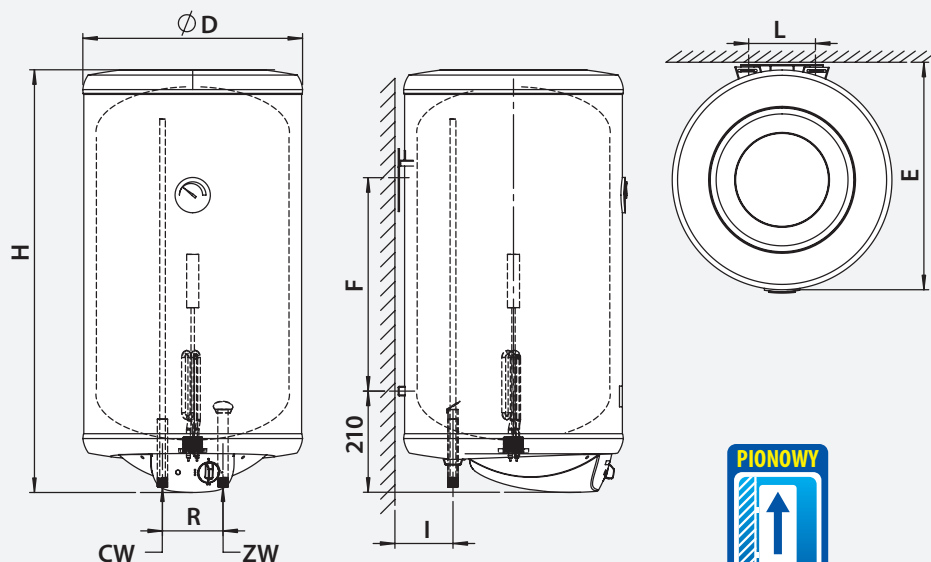
Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
014-02-511	WJ Mister	bez węzownicy z grzałką 1,5 kW, w poliuretanie, obudowa z blachy	C	20	5903538203347
014-03-511/3	WJ Mister	bez węzownicy z grzałką 1,5 kW, w poliuretanie, obudowa z blachy	C	30	5903538203323
014-04-511	WJ Mister	bez węzownicy z grzałką 1,5 kW, w poliuretanie, obudowa z blachy	C	40	5903538203064
014-05-511	WJ Mister	bez węzownicy z grzałką 1,5 kW, w poliuretanie, obudowa z blachy	C	50	5903538203330
014-06-511	WJ Mister	bez węzownicy z grzałką 1,5 kW, w poliuretanie, obudowa z blachy	C	60	5903538203156
014-08-511	WJ Mister	bez węzownicy z grzałką 1,5 kW, w poliuretanie, obudowa z blachy	C	80	5903538201763
014-10-511	WJ Mister	bez węzownicy z grzałką 1,5 kW, w poliuretanie, obudowa z blachy	C	100	5903538203071
014-12-511	WJ Mister	bez węzownicy z grzałką 1,5 kW, w poliuretanie, obudowa z blachy	C	120	5903538203088
014-14-511	WJ Mister	bez węzownicy z grzałką 1,5 kW, w poliuretanie, obudowa z blachy	C	140	5903538203095

Typ	J.m.	WJ 20	WJ 30	WJ 40	WJ 50	WJ 60	WJ 80	WJ 100	WJ 120	WJ 140
Pojemność użytkowa	dm ³	19	29	38	48	59	79	98	118	139
Napięcie	V/A	230/6,5								
Moc grzałki	kW	1,5								
Czas rozgrzewania dla $\Delta t=55^{\circ}\text{C}$	h	0,78	1,1	1,5	1,9	2,3	3	3,8	4,5	5,3
Waga ogrzewacza	kg	16	20	25	28	30	35	40	48	56
D	mm	365	365	455	455	455	455	455	455	455
E	mm	385	385	470	470	470	470	470	470	470
F	mm	180	300	220	280	360	490	640	800	960
L	mm	110	110	138	138	138	138	138	138	138
H	mm	490	610	550	640	720	890	1030	1190	1360
I	mm	110	110	100	100	100	100	100	100	135
R	mm	100	100	125	125	125	125	125	125	125
Numer katalogowy anody magnezowej		761-25-080	761-25-110	761-25-110	761-25-130	761-25-150	761-25-190	761-25-225	761-25-260	761-30-200

BIANCA

Pojemnościowe ogrzewacze wody

POLSKI
PRODUKT



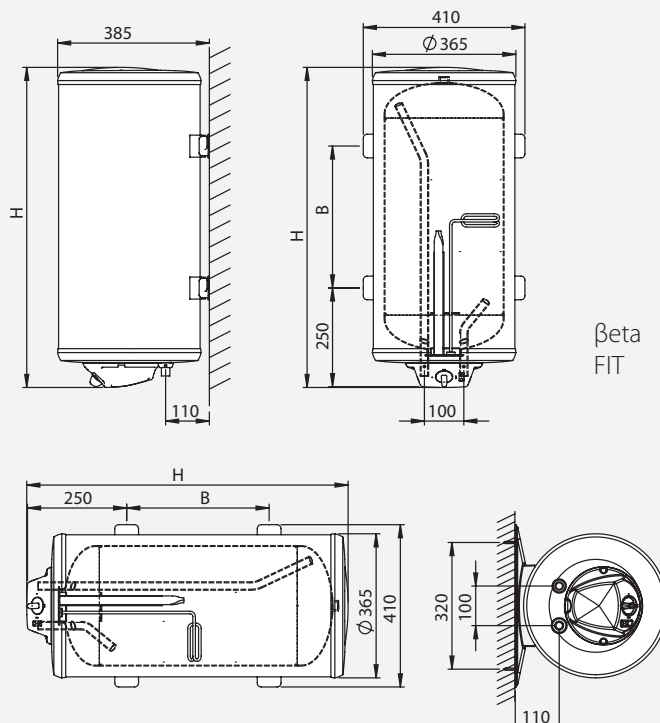
Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
015-03-511/PL	WJ Bianca	bez węzownicy z grzałką 1,5 kW, w poliuretanie, obudowa z blachy	C	30	5903538228616
015-05-511/PL	WJ Bianca	bez węzownicy z grzałką 1,5 kW, w poliuretanie, obudowa z blachy	C	50	5903538228623
015-08-511/PL	WJ Bianca	bez węzownicy z grzałką 1,5 kW, w poliuretanie, obudowa z blachy	C	80	5903538228630

Typ	J.m.	WJ 30	WJ 50	WJ 80
Pojemność użytkowa	dm ³	29	45	77
Napięcie	V/A	230/6,5		
Moc grzałki	kW	1,5		
Czas rozgrzewania dla $\Delta t=55^{\circ}\text{C}$	h	1,1	1,9	3
Waga ogrzewacza	kg	20	28	35
D	mm	365	455	455
E	mm	385	470	470
F	mm	300	280	490
L	mm	110	138	138
H	mm	610	640	890
I	mm	110	100	100
R	mm	125	125	125
Numer katalogowy anody magnezowej		761-25-110	761-25-130	761-25-190

BETA FIT

Pojemnościowe
ogrzewacze wody



Beta
FIT

Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
014-04-911	WJ beta FIT	bez węzownicy z grzałką 2,0 kW, w poliuretanie, obudowa z blachy	C	40	5903538203163
014-06-911	WJ beta FIT	bez węzownicy z grzałką 2,0 kW, w poliuretanie, obudowa z blachy	C	60	5903538203170
014-08-911	WJ beta FIT	bez węzownicy z grzałką 2,0 kW, w poliuretanie, obudowa z blachy	C	80	5903538203187

Typ	J.m.	WJ beta FIT 40	WJ beta FIT 60	WJ beta FIT 80
Pojemność użytkowa	dm ³	40	60	80
Napięcie	V/A	230/8,7		
Moc grzałki	kW	2,0		
Czas rozgrzewania dla $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	h	1,2	1,75	2,30
Waga ogrzewacza	kg	20	27	35
H	mm	810	1090	1370
B	mm	350	630	910
Numer katalogowy anody magnezowej		761-25-110	761-25-150	761-25-190

NORDIC 2400

ELEKTRONIK

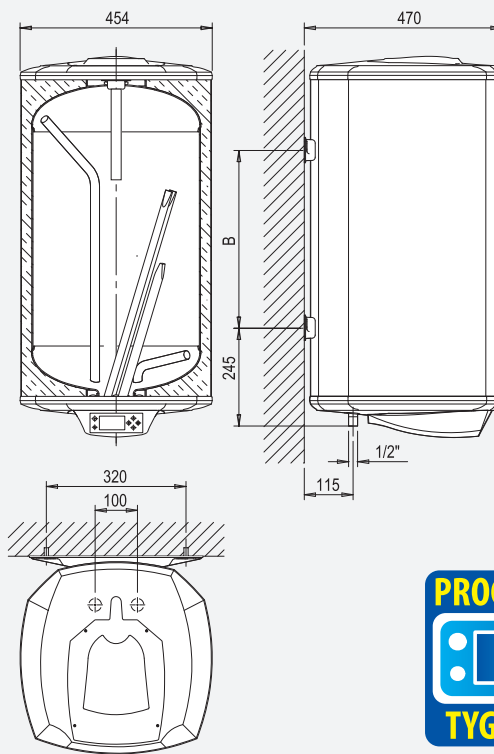
Pojemnościowe ogrzewacze wody z programatorem tygodniowym



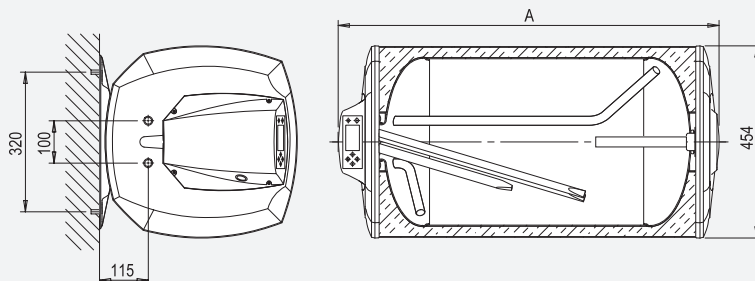
POLSKI
PRODUKT



NORDIC 2400
ELEKTRONIK
montaż
w pozycji
pionowej



NORDIC 2400
ELEKTRONIK
montaż
w pozycji
poziomej



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Montaż	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
014-06-831/3	WJ-Q Nordic 2400 ELEKTRONIK	bez węzownicy z grzałką 2 X 1,2 kW, w poliuretanie, obudowa z blachy	uniwersalny, pion - poziom	C	60	5903538235140
014-08-831/3	WJ-Q Nordic 2400 ELEKTRONIK	bez węzownicy z grzałką 2 X 1,2 kW, w poliuretanie, obudowa z blachy	uniwersalny, pion - poziom	C	80	5903538235164
014-10-831/3	WJ-Q Nordic 2400 ELEKTRONIK	bez węzownicy z grzałką 2 X 1,2 kW, w poliuretanie, obudowa z blachy	uniwersalny, pion - poziom	C	100	5903538235201
014-12-831/3	WJ-Q Nordic 2400 ELEKTRONIK	bez węzownicy z grzałką 2 X 1,2 kW, w poliuretanie, obudowa z blachy	uniwersalny, pion - poziom	C	120	5903538235249
014-14-831/3	WJ-Q Nordic 2400 ELEKTRONIK	bez węzownicy z grzałką 2 X 1,2 kW, w poliuretanie, obudowa z blachy	uniwersalny, pion - poziom	C	140	5903538235287

Typ		NORDIC 2400 ELEKTRONIK				
Pojemność użytkowa	dm ³	58	77	97	116	135
Parametry pracy zbiornika		Max. ciśnienie i temp. robocza pr=0,6 MPa; tm = 80°C				
Wymiar A	mm	740	900	1060	1220	1380
Wymiar B	mm	260	420	580	740	900
Waga podgrzewacza bez wody	kg	30	36	41	48	56
Element grzejny nurnikowy 2000	kW/V	2 / 230	2 / 230	2 / 230	2 / 230	2 / 230
Element grzejny suchy 2400 EL	kW/V	2x1,2/230	2x1,2/230	2x1,2/230	2x1,2/230	2x1,2/230
Numer katalogowy anody magnezowej		701-25-150	701-25-190	701-25-225	701-25-260	701-30-200

BETA MINI

Ogrzewacze wody
małych pojemności



POLSKI
PRODUKT

5
LAT
GWARANCJI

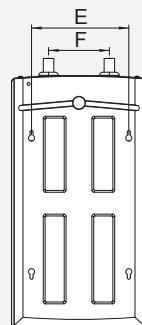
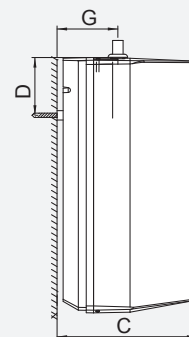
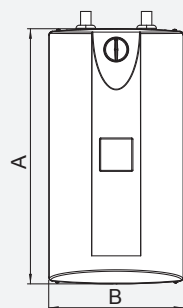
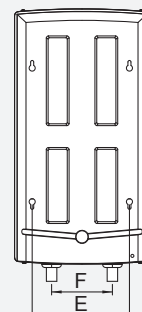
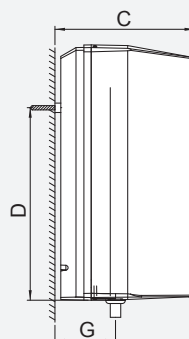
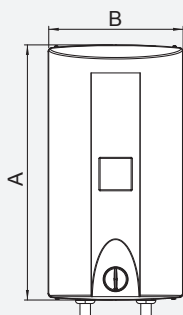


bateria nie należy do wyposażenia ogrzewacza



βETA MINI
nadumywalkowy

βETA MINI
podumywalkowy



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
014-00-610	WJ beta mini	beta mini bezciśnieniowy nadumywalkowy (bez baterii)	B	5	5903538203224
014-01-610	WJ beta mini	beta mini bezciśnieniowy nadumywalkowy (bez baterii)	B	10	5903538203231
014-00-611	WJ beta mini	beta mini ciśnieniowy nadumywalkowy (bez baterii)	B	5	5903538203248
014-01-611	WJ beta mini	beta mini ciśnieniowy nadumywalkowy (bez baterii)	B	10	5903538203255
014-00-711	WJ beta mini	beta mini ciśnieniowy podumywalkowy (bez baterii)	B	5	5903538203262
014-01-711	WJ beta mini	beta mini ciśnieniowy podumywalkowy (bez baterii)	B	10	5903538203279

Typ	Jedn. miary	beta mini 5	beta mini 10
Pojemność znamionowa	dm ³	5	10
Napięcie	V/A	230/6,5	230/6,5
Moc grzałki	kW	1,5	1,5
Czas nagrzewania dla Δt=60°C	min	14	28
Zakres regulacji temperatury wody	°C	25-75	25-75
Dopuszczalne ciśnienie wody w sieci wodociągowej	MPa	0,6	0,6
Waga ogrzewacza	kg	6	8
A	mm	420	420
B	mm	220	285
C	mm	225	285
D podumywalkowe	mm	105	345
D nadumywalkowe	mm	345	345
E	mm	160	210
F	mm	100	100
G	mm	95	95
Numer katalogowy anody magnezowej		wersja podumywalkowa: 761-38-025 wersja nadumywalkowa: 761-25-060	wersja podumywalkowa: 761-38-025 wersja nadumywalkowa: 761-25-060

JUNIOR

Ogrzewacze wody
małych pojemności



POLSKI
PRODUKT

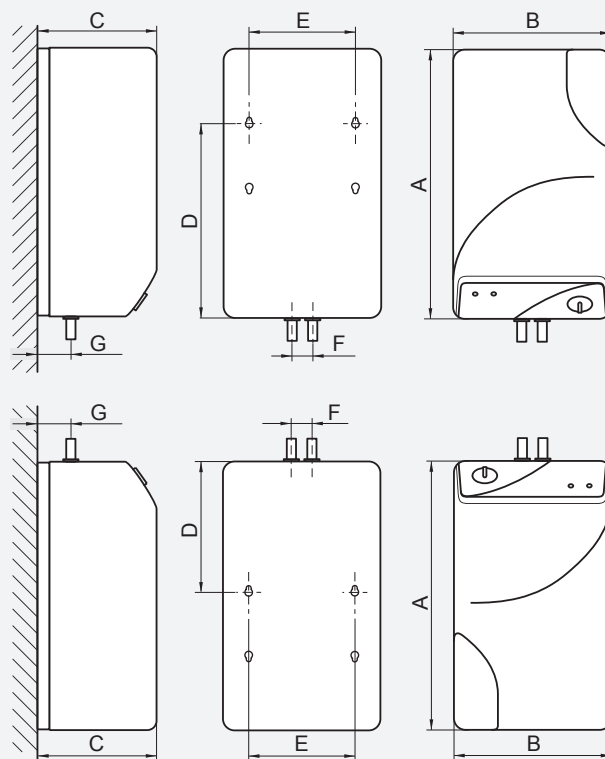


bateria nie należy do wyposażenia ogrzewacza

JUNIOR
nadumywalkowy



JUNIOR
podumywalkowy



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
014-00-410	WJ Junior	bezcisnieniowy nadumywalkowy (bez baterii)	B	5	5903538201718
014-01-410	WJ Junior	bezcisnieniowy nadumywalkowy (bez baterii)	B	10	5903538201725
014-03-410	WJ Junior	bezcisnieniowy nadumywalkowy (bez baterii)	C	15	5903538203040
014-00-411	WJ Junior	ciśnieniowy nadumywalkowy (bez baterii)	B	5	5903538203019
014-01-411	WJ Junior	ciśnieniowy nadumywalkowy (bez baterii)	B	10	5903538203033
014-03-411	WJ Junior	ciśnieniowy nadumywalkowy (bez baterii)	C	15	5903538203057
014-00-511	WJ Junior	ciśnieniowy podumywalkowy (bez baterii)	B	5	5903538203026
014-01-511	WJ Junior	ciśnieniowy podumywalkowy (bez baterii)	B	10	5903538201732
014-03-511	WJ Junior	ciśnieniowy podumywalkowy (bez baterii)	C	15	5903538217399

Typ	Jedn. miary	Junior 5	Junior 10	Junior 15
Pojemność znamionowa	dm ³	5	10	15
Napięcie	V/A	230/6,5	230/6,5	230/6,5
Moc grzałki	kW	1,5	1,5	1,5
Czas nagrzewania dla Δt=55°C	min	13	26	39
Zakres regulacji temperatury wody	°C	25-75	25-75	25-75
Dopuszczalne ciśnienie wody w sieci wodociągowej	MPa	0,6	0,6	0,6
Waga ogrzewacza	kg	7,6	9,2	10,7
A	mm	470	470	470
B	mm	300	300	300
C	mm	225	285	285
D podumywalkowe	mm	340	340	340
D nadumywalkowe	mm	215	215	215
E	mm	199	199	199
F	mm	38	38	38
G	mm	65	65	65
Numer katalogowy anody magnezowej		wersja podumywalkowa: 761-38-025 wersja nadumywalkowa: 761-25-060	wersja podumywalkowa: 761-38-025 wersja nadumywalkowa: 761-25-060	wersja podumywalkowa: 761-38-025 wersja nadumywalkowa: 761-25-060

TERMA

Ogrzewacze wody małych pojemności z baterią

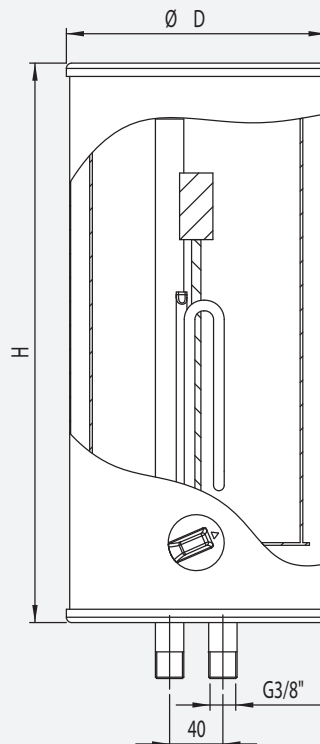


POLSKI
PRODUKT



bateria należy do wyposażenia ogrzewacza

2
LATA
GWARANCJI



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
013-00-011	WJ Terma	z baterią wodną i wężykami	B	5	5903538202449
013-01-011	WJ Terma	z baterią wodną i wężykami	B	10	5903538202456

Typ	Jedn. miary	WJ/5	WJ/10
Pojemność znamionowa	l	5	10
Napięcie znamionowe	V	230	
Znamionowy pobór mocy	W	1500	
Ciśnienie znamionowe	MPa	0	
Znamionowy czas nagrzewania	h	0,3	0,75
Temperatura znamionowa	°C	25-80	
Klasa ErP		B	
Waga	kg	7,2	11
Wymiary	D	mm	235
	H	mm	585
Numer katalogowy anody magnezowej		702-20-060	702-20-060

NEO

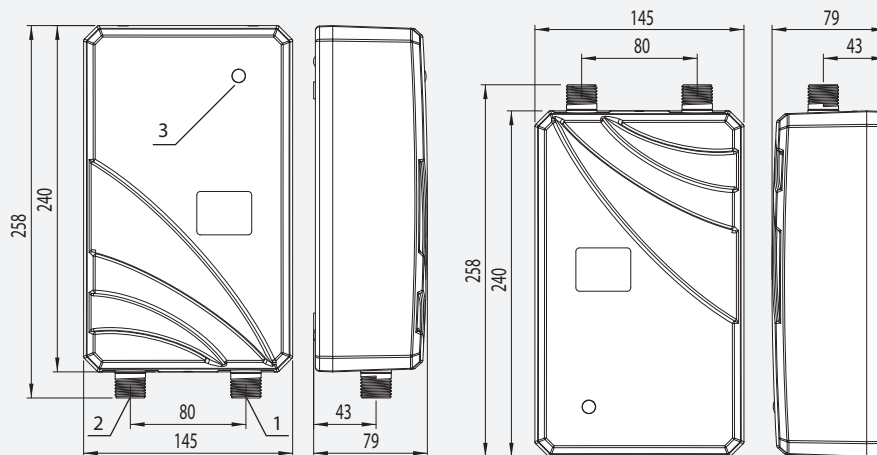
Przepływowo ogrzewacze wody



POLSKI
PRODUKT



2
LATA
GWARANCJI



1 – Króciec wlotowy – zimna woda; 2 – Króciec wylotowy – ciepła woda;
3 – Wskaźniki – lampka sygnalizacyjna



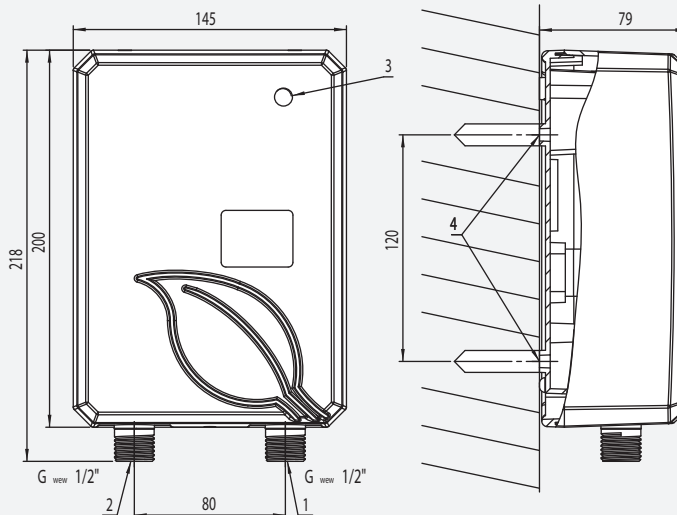
Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Kod EAN
260-00-131	Neo	3,5 kW nadumywalkowy	A	5903538212295
260-00-141	Neo	4,5 kW nadumywalkowy	A	5903538212301
260-00-151	Neo	5,5 kW nadumywalkowy	A	5903538212318
260-00-231	Neo	3,5 kW podumywalkowy	A	5903538212325
260-00-241	Neo	4,5 kW podumywalkowy	A	5903538212332
260-00-251	Neo	5,5 kW podumywalkowy	A	5903538212349

Typ podgrzewacza		NEO 3,5	NEO 4,5	NEO 5,5
Moc znamionowa	kW	3,5	4,5	5,5
Napięcie znamionowe	V	230	230	230
Prąd znamionowy	A	15,2	19,6	23,9
Klasa efektywności energetycznej		A	A	A
Roczne zużycie energii elektrycznej	kWh/a	464	464	469
Profil obciążeń		XXS	XXS	XS
Poziom mocy akustycznej	dB	15	15	15
Efektywność energetyczna	%	40	40	40
Ciepłota wody	MPa	0,1-1,0	0,1-1,0	0,1-1,0
Wydajność (przy wzroście temp. wody o 40°)	l/min	1,4	1,8	2,2
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	mm	258x145x79		
Waga	kg	1,38	1,55	1,65
Przylączy wodne		2xG 1/2"		

Przepływowe ogrzewacze wody

POLSKI
PRODUKT



- 1 – Króciec wlotowy – zimna woda;
- 2 – Króciec wylotowy – ciepła woda;
- 3 – Lampka sygnalizacyjna



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Kod EAN
270-00-131	IZI	3,5 kW uniwersalny (nadumywalkowy / podumywalkowy / ciśnieniowy / bezciśnieniowy)	A	5903538214862

Typ podgrzewacza	J.m.	IZI 3,5
Moc znamionowa	kW	3,5
Napięcie znamionowe	V	230
Prąd znamionowy	A	15,2
Roczne zużycie energii elektrycznej	kWh/a	464
Profil obciążeń		XXS
Klasa efektywności energetycznej		A
Poziom mocy akustycznej	dB	15
Efektywność energetyczna	%	40
Ciśnienie wody	MPa	0,1-1,0
Wydajność (przy wzroście temp. wody o 35/40/45°)	l/min	1,4/1,25/1,1
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	mm	218x145x79
Przyłącza wodne		2xG 1/2"
Klasa wodoszczelności		IPX4
Waga	kg	1,32

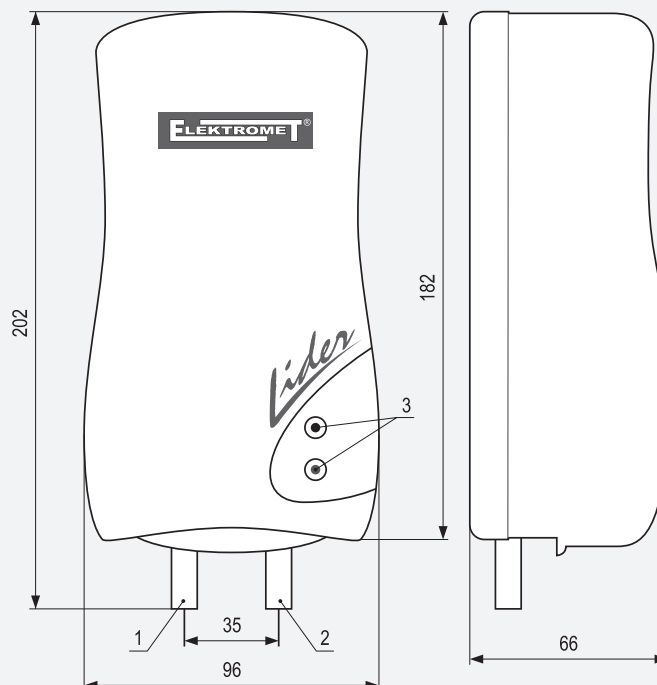
Przepływowe ogrzewacze wody

POLSKI
PRODUKT

2
LATA
GWARANCJI



A



1 – Króciec wylotowy – ciepła woda; 2 – Króciec wlotowy – zimna woda; 3 – Wskaźniki – lampki sygnalizacyjne

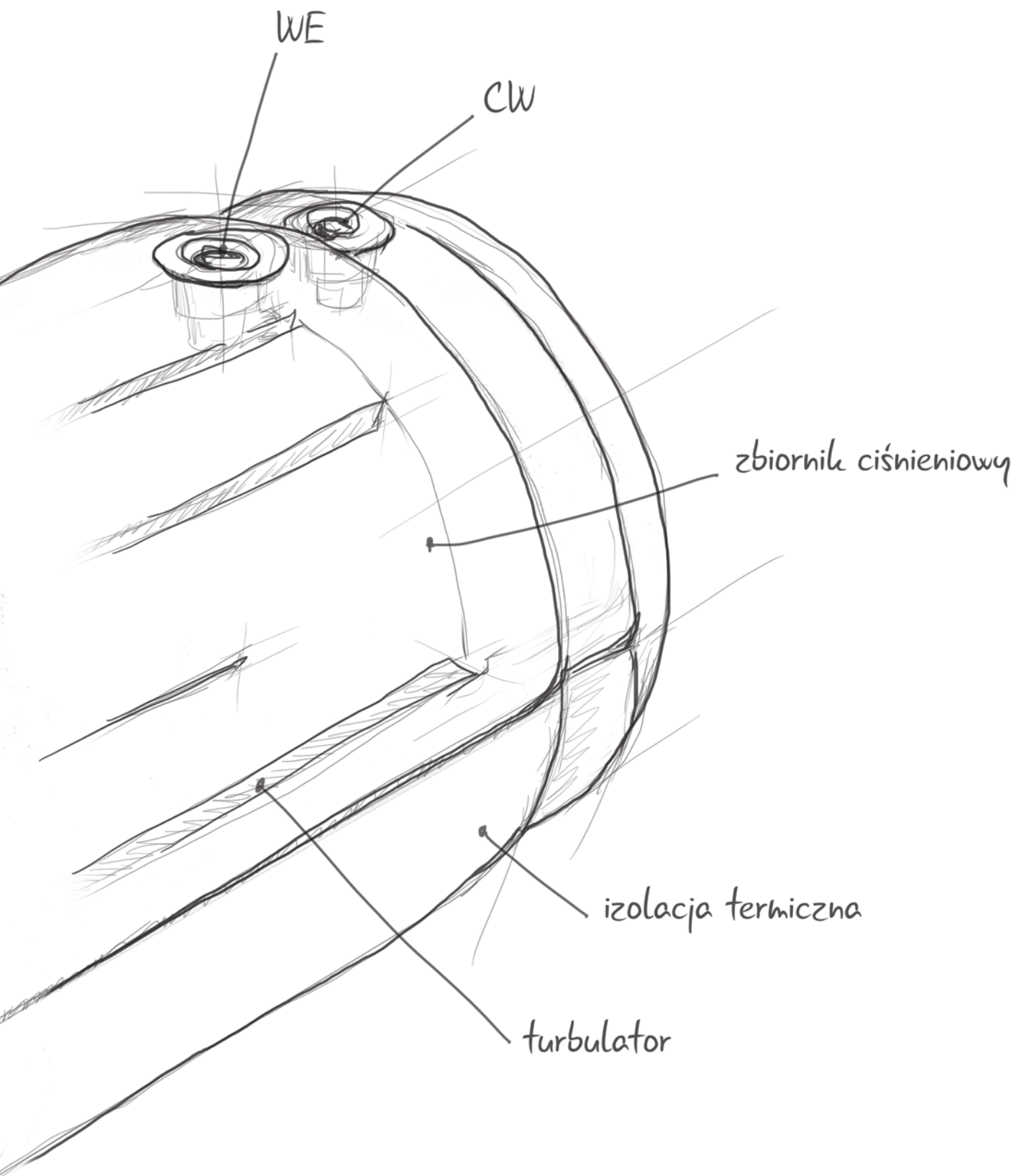
Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Kod EAN
wersja umywalkowa				
251-15-351	Lider	3,5 kW – wersja biała, bateria z wylewką 150 mm	A	590353825011
251-15-401	Lider	4,0 kW – wersja biała, bateria z wylewką 150 mm	A	5903538217016
251-15-451	Lider	4,5 kW – wersja biała, bateria z wylewką 150 mm	A	5903538217023
251-21-351	Lider	3,5 kW – wersja biała, bateria z wylewką 210 mm	A	5903538217030
251-21-401	Lider	4,0 kW – wersja biała, bateria z wylewką 210 mm	A	5903538217047
251-21-451	Lider	4,5 kW – wersja biała, bateria z wylewką 210 mm	A	5903538217054
wersja prysznicowa				
251-00-451	Lider	4,5 kW - wersja biała, bateria prysznicowa	A	5903538217115
wersja umywalkowo-prysznicowa				
251-01-451	Lider	4,5 kW - wersja biała, bateria umywalkowo-prysznicowa	A	5903538217139

Typ / Type		Lider 3,5	Lider 4,0	Lider 4,5
Moc znamionowa	kW	3,5	4,0	4,5
Napięcie zasilania	V	230	230	230
Nominalny pobór prądu	A	15,2	17,4	19,6
Min. przekrój przewodów przyłączeniowych	mm ²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Ciśnienie znamionowe	MPa	0	0	0
Ciśnienie robocze	MPa	0,1 - 0,6	0,12 - 0,6	0,15 - 0,6
Minimalna rezystywność wody	Ω cm	1300	1300	1300
Punkt włączenia grzania	l/min	1,1	1,3	1,5
Wydajność (przy wzroście temp. wody o 35°C)	l/min	1,5	1,7	1,9
Wymiary gabarytowe bez baterii (wysokość x szerokość x głębokość)	mm	182 x 96 x 66	182 x 96 x 66	182 x 96 x 66
Waga bez baterii	kg	0,6	0,6	0,6

WYMIENNIKI I ZASOBNIKI POZIOME





WYMIENNIKI I ZASOBNIKI POZIOME

ROZWIĄZANIA ZBIORNIKOWE
DLA WSZYSTKICH SYSTEMÓW GRZEWczyCH

TURBO

Wymienniki poziome dwupłaszczowe

POLSKI
PRODUKT



A

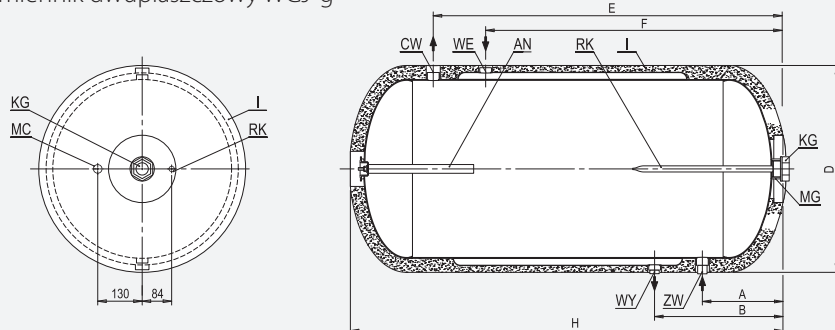
C



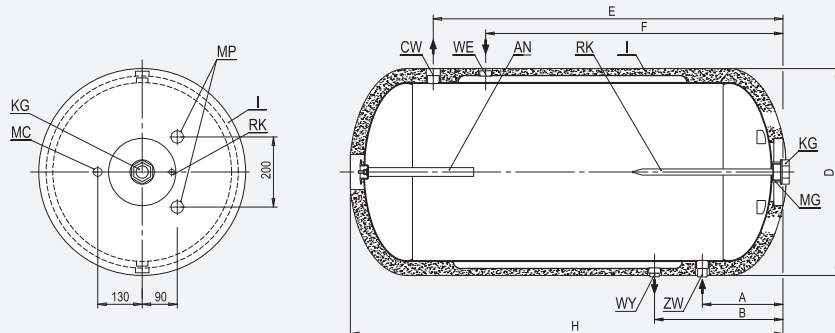
6
LAT*
GWARANCJI



Wymiennik dwupłaszczowy WGJ-g



Wymiennik dwupłaszczowy WGJ-g (wersja na podkowę)



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
223-08-000	WGJ-g TURBO	bez grzałki, w polistyrenie	A	80	5903538238011
223-10-000	WGJ-g TURBO	bez grzałki, w polistyrenie	A	100	5903538238028
223-12-000	WGJ-g TURBO	bez grzałki, w polistyrenie	A	120	5903538238035
223-14-000	WGJ-g TURBO	bez grzałki, w polistyrenie	A	140	5903538238042
223-20-000	WGJ-g TURBO	bez grzałki, w polistyrenie	C	200	5903538238073
223-25-000	WGJ-g TURBO	bez grzałki, w polistyrenie	C	250	5903538238080
223-14-500	WGJ-g TURBO	bez grzałki, w polistyrenie, na podkowę	A	140	5903538238059

* do pojemności 160 litrów

Typ		WGJ-g TURBO 80	WGJ-g TURBO 100	WGJ-g TURBO 120	WGJ-g TURBO 140	WGJ-g TURBO 200	WGJ-g TURBO 250
Pojemność użytkowa	dm ³	82	104	118	132	192	245
Pole powierzchni wymiennika	m ²	0,6	0,7	0,82	0,95	1,33	1,42
Wydajność ciepłej wody użytkowej 70/10/45°C	dm ³ /h	357	473	550	638	815	870
Moc grzewcza 70/10/45°C	kW	15,4	18,7	22	25,3	31	33
Przepływ wody grzewczej	m ³ /h	1,35	1,5	1,65	1,8	2,3	2,6
Strata ciśnienia	mbar	32	30	30	28	26	26
Parametry pracy zbiornika wody użytkowej		max. ciśnienie robocze i temperatura robocza p=0,6 MPa, t=80°C					
Parametry czynnika grzewczego		max. ciśnienie robocze i temperatura robocza p=0,2 MPa, t=100°C					
D	izolacja PS	mm	532	532	532	600	640
H		mm	840	1020	1120	1220	1440
E	izolacja PS	mm	650	820	930	1020	1205
F	izolacja PS	mm	566	705	805	905	1115
A	izolacja PS	mm	180	190	190	190	235
B	izolacja PS	mm	264	305	305	305	325
Mufa ZW - dopływ z.w.u.		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Mufa CW - odpływ c.w.u.		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Mufa WE - dopływ gorącej w.k.		1"	1"	1"	1"	1"	1"
Mufa WY - odpływ zimnej w.k.		1"	1"	1"	1"	1"	1"
Mufa cyrkulacji MC		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Mufa grzałki MG		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Korek grzałki KG		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Rurka termometr. RK	mm	ø12	ø12	ø12	ø12	ø12	ø12
Korek anody AN		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"	2"
Numer katalogowy anody magnezowej		702-25-225	702-25-300	702-25-350	702-30-270	703-40-240	703-40-240
Izolacja termiczna	izolacja PS izolacja PU	mm	52 40			50 -	
Waga podgrzewacza bez wody	kg	ok. 33	ok. 40	ok. 45	ok. 51	ok. 80	ok. 90

WPO 2

Wymienniki poziome
z podwójną węzownicą



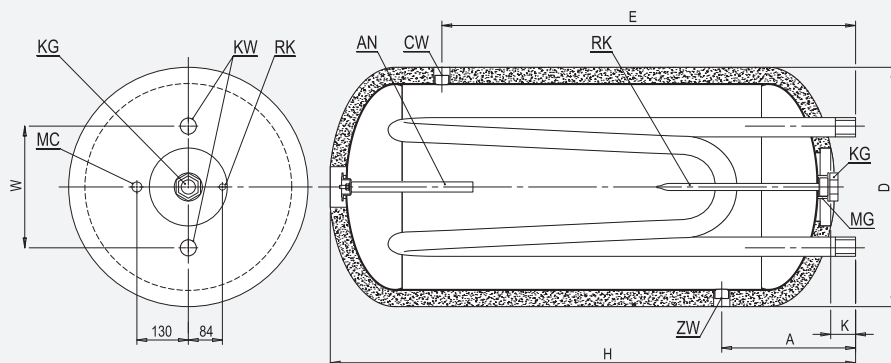
POLSKI
PRODUKT



A



Podgrzewacz WGJ-g Max z podwójną węzownicą – 80, 100, 120, 140 litrów



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
203-08-200	WGJ-g	z podwójną węzownicą, w polistyrenie	A	80	5903538210635
203-10-200	WGJ-g	z podwójną węzownicą, w polistyrenie	A	100	5903538210482
203-12-200	WGJ-g	z podwójną węzownicą, w polistyrenie	A	120	5903538210512
203-14-200	WGJ-g	z podwójną węzownicą, w polistyrenie	A	140	5903538210543
203-14-400	WGJ-g	z podwójną węzownicą i na podkowie, w polistyrenie	A	140	5903538210567

Typ		WGJ-g max 80	WGJ-g max 100	WGJ-g max 120	WGJ-g max 140
Pojemność użytkowa	dm ³	79	101	112	125
Pole powierzchni węzownicy	m ²	0,38	0,46	0,50	0,54
Wydajność ciepłej wody użytkowej 70/10/45°C	dm ³ /h	195	235	255	280
Moc grzewcza 70/10/45°C	kW	8,0	9,7	10,8	11,5
Parametry pracy zbiornika		max. ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa tr = 80°C			
Parametry czynnika grzewczego		max. ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa tr = 100°C			
H	izolacja PS	mm	1060	1160	1260
D	izolacja PS	mm	500	500	500
E		mm	860	960	1060
A		mm	230	230	230
K		mm	65	65	65
P W		mm	- 260	- 260	200 260
Mufa ZW - dopływ z.w.u.		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Mufa CW - odpływ c.w.u.		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Mufa grzałki MG		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Korek grzałki KG		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Króciec węzownicy KW		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Mufa podkowy MP		-	-	-	1"
Mufa cyrkulacji MC		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Rurka termometr. RK	mm	ø12	ø12	ø12	ø12
Korek anody AN		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Numer katalogowy anody magnezowej		702-25-225	702-25-300	702-25-350	702-30-270
Izolacja termiczna		50 mm pianki polistyrenowej			
Waga ogrzewacza	kg	ok. 30	ok. 36	ok. 40	ok. 42

WPO 1

Wymienniki poziome z węzownicą

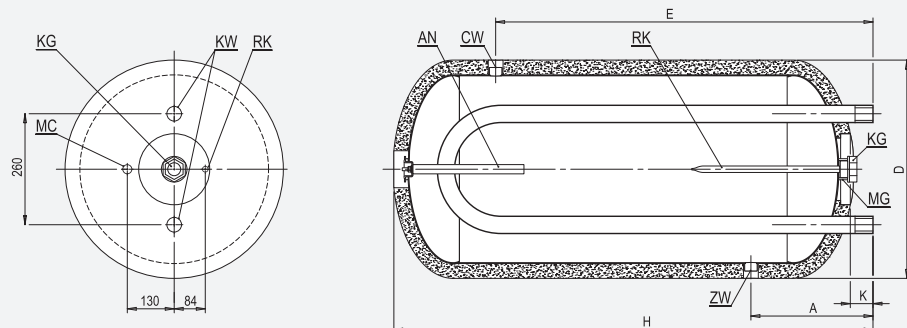
POLSKI
PRODUKT



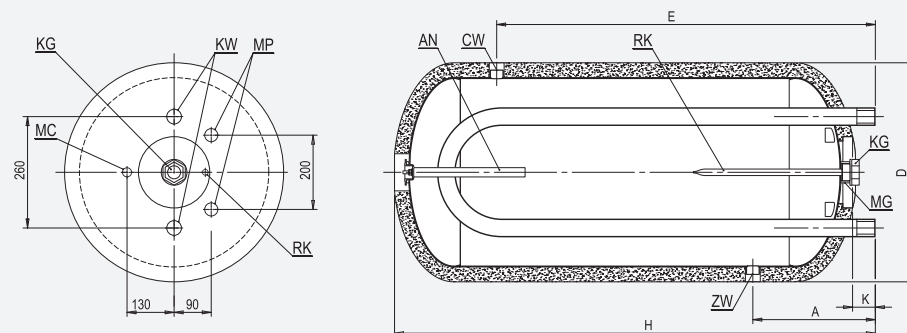
A



Podgrzewacz WGJ-g z pojedynczą węzownicą



Podgrzewacz WGJ-g z pojedynczą węzownicą i na podkowę



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
203-08-100	WGJ-g	z węzownicą, w polistyrenie	A	80	5903538210451
203-10-100	WGJ-g	z węzownicą, w polistyrenie	A	100	5903538210475
203-12-100	WGJ-g	z węzownicą, w polistyrenie	A	120	5903538210505
203-14-100	WGJ-g	z węzownicą, w polistyrenie	A	140	5903538210536
203-14-300	WGJ-g	z węzownicą i na podkowę, w polistyrenie	A	140	5903538210550

Typ		WGJ-g 80	WGJ-g 100	WGJ-g 120	WGJ-g 140
Pojemność użytkowa	dm ³	81	103	114	127
Pole powierzchni węzownicy	m ²	0,25	0,28	0,31	0,34
H	izolacja PS mm	860	1060	1160	1260
D	izolacja PS mm	500	500	500	500
E	mm	690	860	960	1060
A	mm	220	230	230	230
K	mm	65	65	65	65
Mufa ZW - dopływ z.w.u.		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Mufa CW - odpływ c.w.u.		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Mufa grzałki MG		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Korek grzałki KG		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Króciec węzownicy KW		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Mufa podkowy MP *		—	—	—	1"
Korek anody AN		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Mufa cyrkulacji MC		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Rurka termometr. RK	mm	Ø12	Ø12	Ø12	Ø12
Wydajność ciepłej wody użytkowej 70/10/45°C	dm ³ /h	120	147	160	180
Moc grzewcza 70/10/45°C	kW	5	6	6,8	7,4
Izolacja termiczna		40 mm pianki poliuretanowej lub pianki 50 mm polistyrenowej			
Parametry pracy zbiornika		max. ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa tr = 80°C			
Parametry czynnika grzewczego		max. ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa tr = 100°C			
Numer katalogowy anody magnezowej		702-25-225	702-25-300	702-25-350	702-30-270
Waga ogrzewacza	kg	ok. 26	ok. 32	ok. 35	ok. 40

* - dane dla podgrzewacza WGJ-g z pojedynczą węzownicą i na podkowę

WPO 3

Wymienniki poziome
z innowacyjną węzownicą

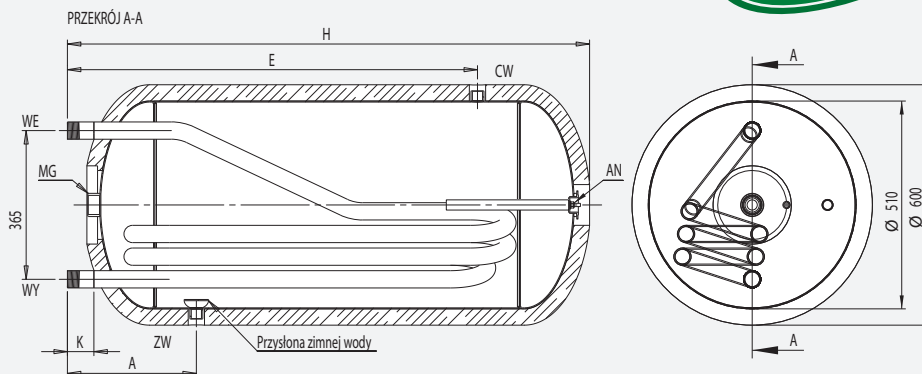
POLSKI
PRODUKT



6
LAT*
GWARANCJI



Podgrzewacz WGI-g Max
z podwójną węzownicą – 160, 200, 250 litrów



W wersji: Podgrzewacz WGI-g max z podwójną węzownicą i na podkowie zbiornik wyposażony jest w mufy podkowy MP o rozstawie P

Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
203-16-200	WGI-g MAX	z podwójną węzownicą (6 lat gwarancji)	C	160	5903538210642
203-20-200	WGI-g MAX	z podwójną węzownicą	C	200	5903538238066
203-25-200	WGI-g MAX	z podwójną węzownicą	C	250	5903538210574
203-20-400	WGI-g MAX	z podwójną węzownicą i na podkowie, w polistyrenie	C	200	5903538210802
203-25-400	WGI-g MAX	z podwójną węzownicą i na podkowie, w polistyrenie	C	250	5903538210581

* do pojemności 160 litrów

Typ			WGI-g max 160	WGI-g max 200	WGI-g max 250
Pojemność użytkowa	dm ³		155	185	214
Pole powierzchni węzownicy	m ²		0,65	0,65	0,80
Wydajność ciepłej wody użytkowej 70/10/45°C	dm ³ /h		390	390	480
Moc grzewcza 70/10/45°C	kW		15,5	15,5	19,0
Parametry pracy zbiornika			max. ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa tr = 80°C		
Parametry czynnika grzewczego			max. ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa tr = 100°C		
H	bez izolacji termicznej	mm	1010	1160	1310
	z izolacją termiczną	mm	1050	1200	1350
D	bez izolacji termicznej	mm	510	510	510
	z izolacją termiczną	mm	600	600	600
E		mm	710	860	1100
A		mm	320	320	320
K		mm	110	110	110
P W		mm	- 365	- 365	290 365
Mufa ZW - dopływ z.w.u.			¾"	¾"	¾"
Mufa CW - odpływ c.w.u.			¾"	¾"	¾"
Mufa grzałki MG			1½"	1½"	1½"
Korek grzałki KG			1½"	1½"	1½"
Króciec węzownicy KW			1¼"	1¼"	1¼"
Mufa podkowy MP			-	-	1"
Mufa cyrkulacji MC			½"	½"	½"
Rurka termometr. RK	mm		ø12	ø12	ø12
Korek anody AN			2"	2"	2"
Numer katalogowy anody magnezowej			703-40-240	703-40-240	703-40-240
Izolacja termiczna			40 mm pianki poliuretanowej lub 50 polistyrenowej		
Waga ogrzewacza	kg		ok. 45	ok. 67	ok. 73

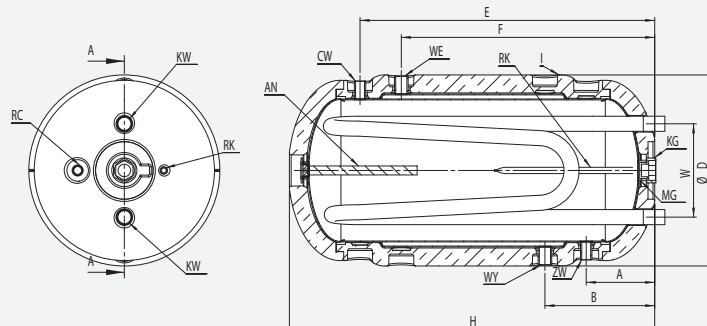
DWP

Wymienniki poziome dwupłaszczowe z podwójną węzownicą

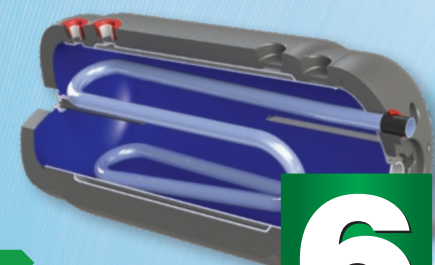
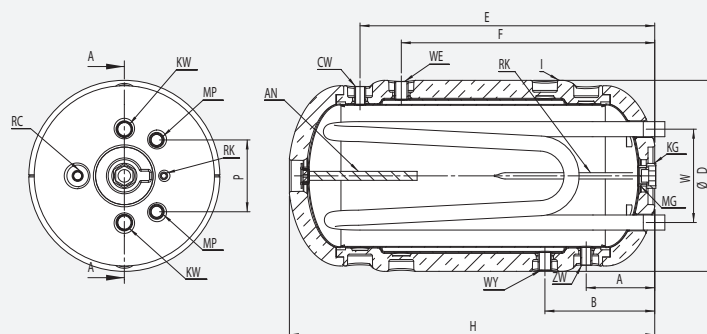
POLSKI
PRODUKT



Wymiennik WGJ-g DWP dwupłaszczowy z podwójną węzownicą



Wymiennik WGJ-g DWP dwupłaszczowy z podwójną węzownicą i na podkowie



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
223-12-600	WGJ-g DWP	bez grzałki z podwójną węzownicą	A	120	5903538238301
223-14-600	WGJ-g DWP	bez grzałki z podwójną węzownicą	A	140	5903538238318

Typ			WGJ-g DWP 120							WGJ-g DWP 140						
Pojemność użytkowa		dm³	112							125						
Pole powierzchni wymiennika	Wymiennik płaszczowy	m²	0,82							0,95						
	Wężownica	m²	0,50							0,54						
	Sumaryczna pow. wymiany ciepła	m²	1,32							1,49						
Wydajność C.W.U. 70/10/45°C	Wymiennik płaszczowy	dm³/h	550							638						
	Wężownica	dm³/h	255							280						
Moc grzewcza 70/10/45°C	Wymiennik płaszczowy	kW	22							25,3						
	Wężownica	kW	10,8							11,5						
Przepływ wody grzewczej przez wymiennik płaszczowy		m³/h	1,65							1,8						
Strata ciśnienia wymiennika płaszczowego		mbar	30							28						
Parametry czynnika grzewczego w wymienniku płaszczowym		Max. ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,2 MPa, tr = 100°C														
Parametry pracy zbiornika wody użytkowej		Max. ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa, tr = 80°C														
Parametry czynnika grzewczego		Max. ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa, tr = 100°C														
Wymiary	mm	D 532	H 1120	E 920	F 805	A 190	B 305	W 260	D 532	H 1220	E 1020	F 905	A 190	B 305	W 260	
Mufa – dopływ z.w.u	ZW	3/4"							3/4"							
Mufa – dopływ c.w.u	CW	3/4"							3/4"							
Mufa – dopływ gorącej wody kotłowej	WE	1"							1"							
Mufa – odpływ zimnej wody kotłowej	WY	1"							1"							
Mufa cyrkulacji	MC	1/2"							1/2"							
Mufa grzałki	MG	1 1/2"							1 1/2"							
Korek grzałki	KG	1 1/2"							1 1/2"							
Rurka termometru	RK	Ø 12							Ø 12							
Numer katalogowy anody magnezowej		702-25-350							702-30-270							
Izolacja termiczna		ok. 50 mm pianki polistyrenowej														
Waga ogrzewacza bez wody		kg	ok. 57							ok. 63						

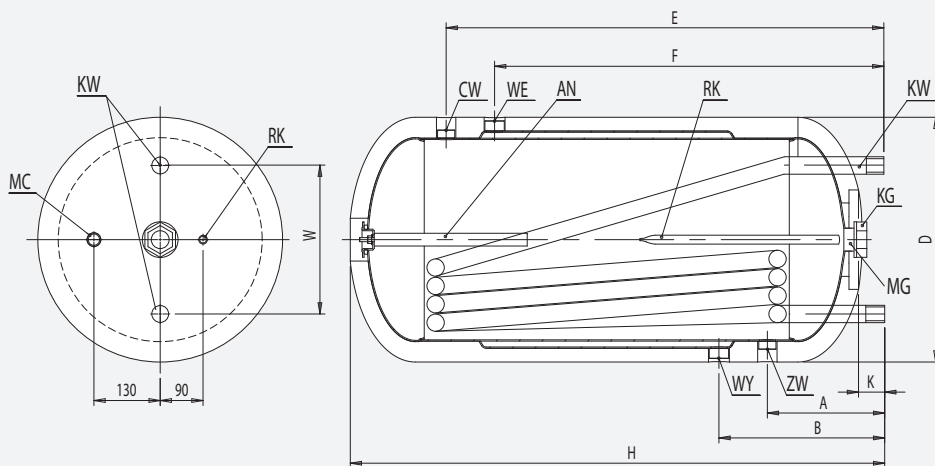
DUOSOL

Wymienniki poziome
dwupłaszczowe z węzownicą
solarną



Wymiennik dwupłaszczowy WGJ-g DUOSOL

POLSKI
PRODUKT



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
223-20-600	WGJ-DUOSOL	dwupłaszczowe; z węzownicą; bez grzałki	C	200	5903538238141
223-25-600	WGJ-DUOSOL	dwupłaszczowe; z węzownicą; bez grzałki	C	250	5903538238158
227-20-600	WGJ-DUOSOL	obudowa z tworzywa; dwupłaszczowe; z węzownicą; bez grzałki	C	200	5903538238165
227-25-600	WGJ-DUOSOL	obudowa z tworzywa; dwupłaszczowe; z węzownicą; bez grzałki	C	250	5903538238172

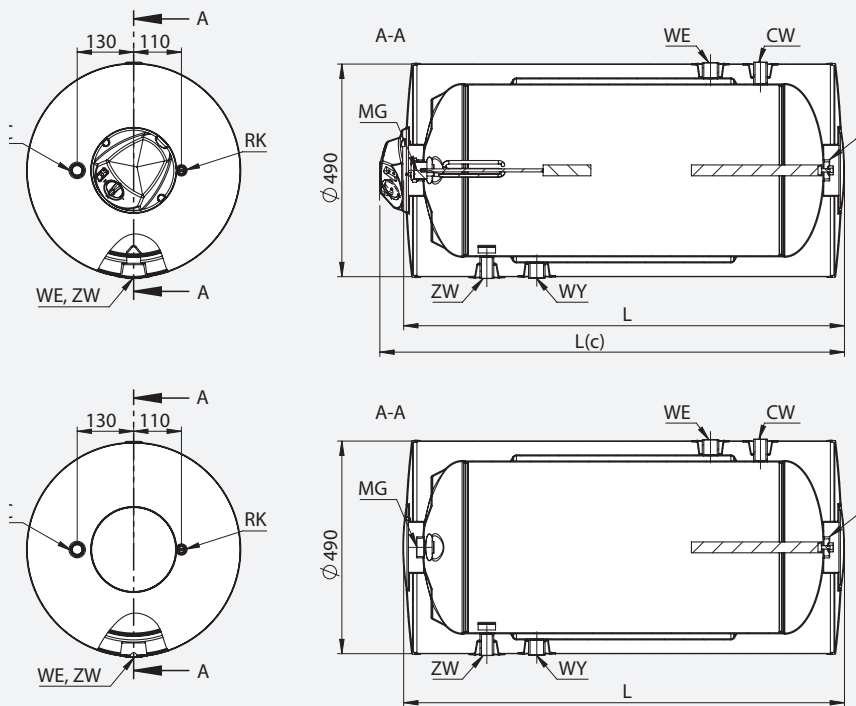
Typ		WGJ-g duosol 200	WGJ-g duosol 250
Pojemność użytkowa	dm ³	185	237
Powierzchnia płaszcza	m ²	1,33	1,42
Pojemność płaszcza	dm ³	19,3	20,5
Wydajność C.W.U.	dm ³ /h	815	870
Moc grzewcza	kW	31	33
Przepływ wody grzewczej	m ³ /h	2,3	2,6
Strata ciśnienia	bar	26	26
Powierzchnia węzownicy	m ²	0,82	0,96
Pojemność węzownicy	dm ³	4,7	5,5
Wydajność C.W.U.	dm ³ /h	488	565
Moc grzewcza	kW	20,3	23,5
Przepływ wody grzewczej	m ³ /h	1,6	1,9
Strata ciśnienia	mbar	35	35
Parametry pracy zbiornika wody użytkowej		max. ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa tr = 80°C	
Parametry czynnika grzewczego w wymienniku płaszczyznowym		max. ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,3 MPa tr = 100°C	
Parametry czynnika grzewczego		max. ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa tr = 100°C	
Długość	H [mm]	1440	1430
Średnica	D [mm]	600	640
Zimna woda	Mufa ZW	3/4"	3/4"
	A [mm]	235	245
Ciepła woda	Mufa CW	3/4"	3/4"
	E [mm]	1205	1180
Zasilanie wodą grzewczą	Mufa WE	1"	1"
	F [mm]	1115	1090
Powrót wody grzewczej	Mufa WY	1"	1"
	B [mm]	325	335
Króciec węzownicy	KW	1"	1"
	K [mm]	65	65
Rozstaw KW	W [mm]	325	365
Mufa grzałki	MG	1 1/2"	1 1/2"
Korek zaslepiający mufę grzałki	KG	1 1/2"	1 1/2"
Numer katalogowy anody magnezowej	AN	703-40-240	703-40-240
Mufa cyrkulacji	MC	1/2"	1/2"
Rurka kapilary	RK	Ø12	Ø12
Rodzaj zbiornika		Stalowy pokryty wewnątrz emalią ceramiczną	
Izolacja termiczna		50 mm pianki polistyrenowej	
Waga wymiennika	kg	90	98

KOMBI

Wymienniki poziome
dwupłaszczowe w poliuretanie
i obudowie z blachy



Wymiennik dwupłaszczowy w „obudowie” z grzałką i bez grzałki



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
125-08-000	WGJ-g KOMBI	bez grzałki	B	80	5903538215098
125-10-000	WGJ-g KOMBI	bez grzałki	B	100	5903538215111
125-12-000	WGJ-g KOMBI	bez grzałki	C	120	5903538215135
125-14-000	WGJ-g KOMBI	bez grzałki	C	140	5903538215159
125-08-010	WGJ-g KOMBI	z grzałką 1,5 kW	D	80	5903538215104
125-10-010	WGJ-g KOMBI	z grzałką 1,5 kW	D	100	5903538215128
125-12-010	WGJ-g KOMBI	z grzałką 1,5 kW	D	120	5903538215142
125-14-010	WGJ-g KOMBI	z grzałką 1,5 kW	D	140	5903538215166

Typ		WGJ-g TURBO 80	WGJ-g TURBO 100	WGJ-g TURBO 120	WGJ-g TURBO 140
Pojemność użytkowa	dm ³	82	104	118	132
Pole powierzchni wymiennika	m ²	0,6	0,7	0,82	0,95
Wydajność ciepłej wody użytkowej 70/10/45°C	dm ³ /h	357	473	550	638
Moc grzewcza 70/10/45°C	kW	15,4	18,7	22	25,3
Przepływ wody grzewczej	m ³ /h	1,35	1,5	1,65	1,8
Strata ciśnienia	mbar	32	30	30	28
Parametry pracy zbiornika wody użytkowej		max. ciśnienie robocze i temperatura robocza p _r =0,6 MPa, t _r =80°C			
Parametry czynnika grzewczego		max. ciśnienie robocze i temperatura robocza p _r =0,2 MPa, t _r =100°C			
Mufa ZW - dopływ z.w.u.		¾"	¾"	¾"	¾"
Mufa CW - odpływ c.w.u.		¾"	¾"	¾"	¾"
Mufa WE - dopływ gorącej w.k.		1"	1"	1"	1"
Mufa WY - odpływ zimnej w.k.		1"	1"	1"	1"
Mufa cyrkulacji MC		½"	½"	½"	½"
Mufa grzałki MG		1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Korek grzałki KG		1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Rurka termometr. RK	mm	Ø12	Ø12	Ø12	Ø12
Korek anody AN		1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
Numer katalogowy anody magnezowej		702-25-225	702-25-225	702-25-300	702-25-350
Izolacja termiczna PU	mm	40			
Waga podgrzewacza bez wody	kg	ok. 33	ok. 40	ok. 45	ok. 51

Typ		WGJ-g 80	WGJ-g 100	WGJ-g 120	WGJ-g 140
L	mm	835	1015	1115	1215
L(c)	mm	890	1070	1170	1270

ZPO

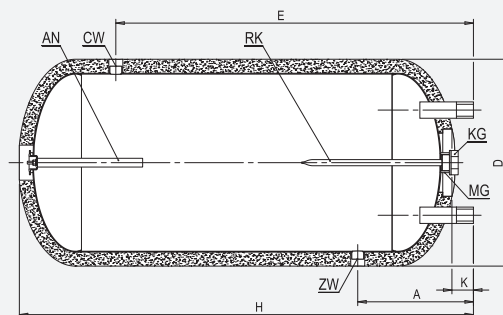
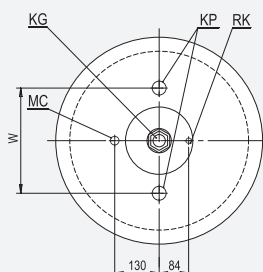
Zasobniki poziome



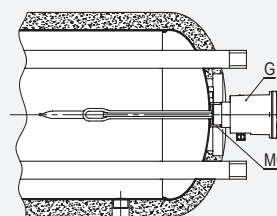
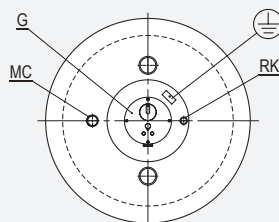
POLSKI
PRODUKT



Zasobnik WGJ-g/Z



Schemat montażu grzałki EJK



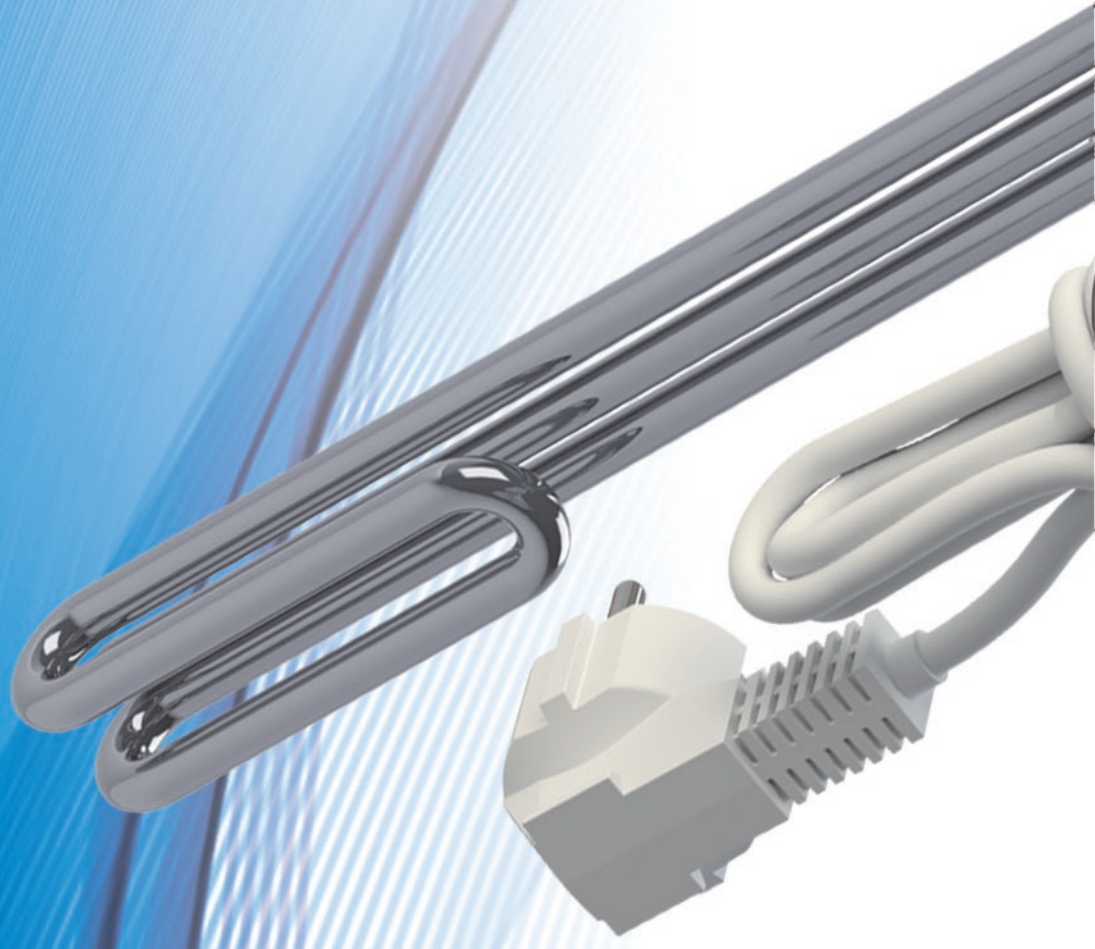
Dane techniczne

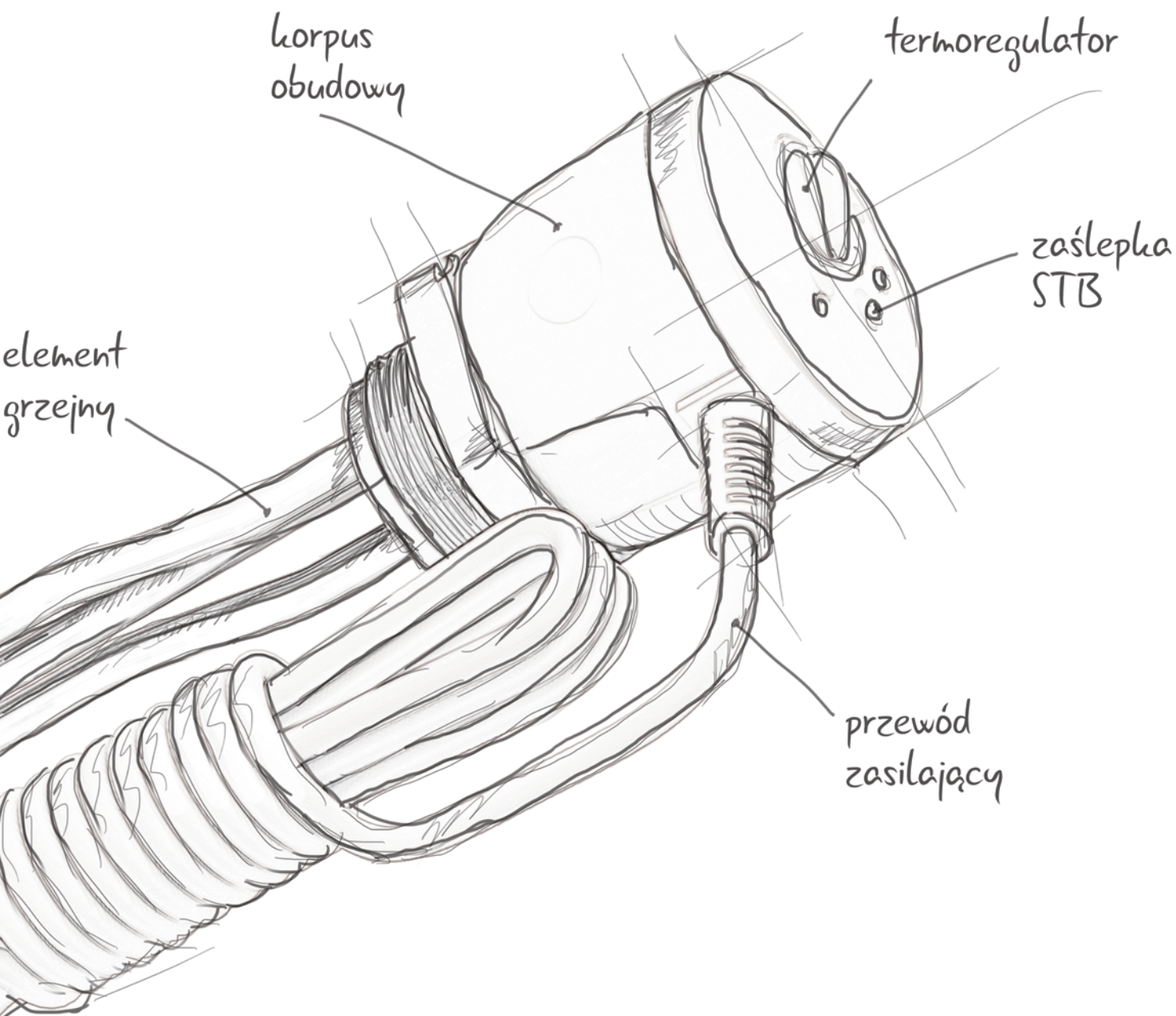
Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
253-08-000	WGJ-g/Z	bez węzownicy	A	80	5903538210444
253-10-000	WGJ-g/Z	bez węzownicy	A	100	5903538210468
253-12-000	WGJ-g/Z	bez węzownicy	A	120	5903538210499
253-14-000	WGJ-g/Z	bez węzownicy	A	140	5903538210529
253-25-000	WGJ-g/Z	bez węzownicy	C	250	5903538210598

* do pojemności 160 litrów

Typ		WGJ-g/Z 80	WGJ-g/Z 100	WGJ-g/Z 120	WGJ-g/Z 140	WGJ-g/Z 250
Pojemność użytkowa	dm ³	83	105	117	130	222
H	izolacja PS	mm	980	1070	1170	1350
D	izolacja PS	mm	500	500	500	600
E		mm	690	860	960	1060
A		mm	220	230	230	320
K		mm	65	65	65	110
W		mm	260	260	260	290
Mufa ZW - dopływ z.w.u.		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Mufa CW - odpływ c.w.u.		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Mufa grzałki MG		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Korek grzałki KG		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Króciec przyłączeniowy KP		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Korek anody AN		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"
Mufa cyrkulacji MC		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Rurka termometr. RK	mm	Ø12	Ø12	Ø12	Ø12	Ø12
Izolacja termiczna		50 mm pianki polistyrenowej				-
Parametry pracy zbiornika		max. ciśnienie i temperatura robocza: pr = 0,6 MPa tr = 80°C				
Numer katalogowy anody magnezowej		702-25-225	702-25-300	702-25-350	702-30-270	703-40-240
Waga ogrzewacza	kg	ok. 30	ok. 36	ok. 40	ok. 42	ok. 73

MODUŁY DOGRZEWAJĄCE ORAZ GRZAŁKI





MODUŁY DOGRZEWAJĄCE ORAZ GRZAŁKI

ROZWIĄZANIA ZBIORNIKOWE
DLA WSZYSTKICH SYSTEMÓW GRZEWczyCH

EJK MINI 6/4"

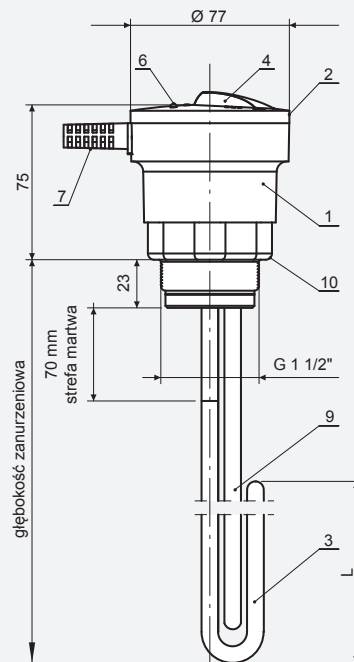
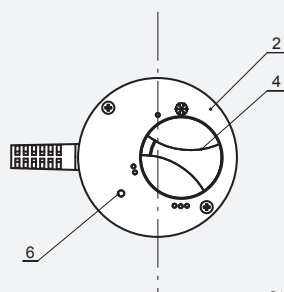
Grzałki jednofazowe
do zastosowania w zbiornikach
ze stali czarnej i emaliowanej



- obudowa wykonana z termoodpornego tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym
- obudowa osadzona w metalowym korku z gwintem spełniającym rolę uziemienia
- rezystor uziemiający o odpowiednio dobranej oporności dla elementów grzejnych ze stali nierdzewnej

- rurkowe elementy grzejne ze stali nierdzewnej lub miedzi z wysokiej jakości drutem oporowym
- w estetycznej i trwałej obudowie: – termoregulator z bezstopniową nastawą temp.; – niesamoczynny ogranicznik temperatury chroniący grzałkę przed przegrzaniem; – lampki sygnalizacyjne

- 1 – korpus obudowy;
- 2 – pokrywa;
- 3 – element grzejny;
- 4 – pokrętło termoregulatora;
- 5 – dławica;
- 6 – lampki sygnalizacyjne;
- 7 – przewód zasilający;
- 8 – zaślepka dołączająca STB;
- 9 – rurka osłonowa czujników kapilarnych;
- 10 – uszczelka



~230 V / 6/4"

Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Moc	min. poj. zbiornika [l]	Kod EAN
607-15-230	EJK mini	jednofazowy 230 V – gwint 6/4"	1,5 kW	60	5903538236116
607-20-230	EJK mini	jednofazowy 230 V – gwint 6/4"	2,0 kW	80	5903538236123
607-30-230	EJK mini	jednofazowy 230 V – gwint 6/4"	3,0 kW	80	5903538236130

Typ grzałki	Moc	Napięcie zasilające	L	Długość strefy martwej	Głębokość zanurzeniowa	Przyłącze gwintowane	Waga
	[kW]	[V]	[mm]	[mm]	[mm]	[cal]	[kg]
EJK mini - 1500	1,5	~ 230	90	70	300	1½"	0,8
EJK mini - 2000	2,0	~ 230	190	70	300	1½"	0,9
EJK mini - 3000	3,0	~ 230	290	70	400	1½"	1,0

Konstrukcyjne możliwości użycia grzałek typ EJK do wymienników i zasobników pionowych oraz poziomych

Typ ogrzewacza	Typ grzałki	Ilość wody nagrzew.	EJK MINI 1500	EJK MINI 2000	EJK MINI 3000
		dm ³	h	h	h
Wymienniki i zasobniki poziome 80 l		52	2:06	1:30	1:00
Wymienniki i zasobniki poziome 100 l		65	2:30	1:54	1:18
Wymienniki i zasobniki poziome 120 l		78	3:00	2:18	1:30
Wymienniki i zasobniki poziome 140 l		91	3:30	2:42	1:48
Wymienniki i zasobniki poziome 200 l		130	5:00	3:48	2:30
Wymienniki i zasobniki poziome 250 l		162	6:18	4:42	3:12

h – czas nagrzewania wody dla $\Delta t = 50^{\circ}\text{C}$

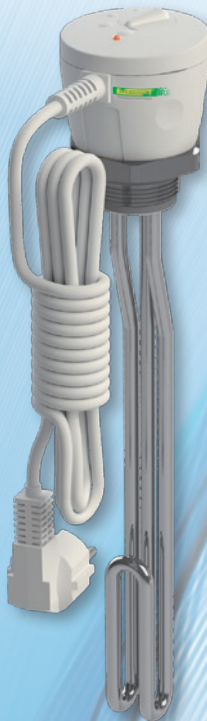
Typ ogrzewacza	Typ grzałki	Ilość wody nagrzew.	EJK MINI 1500	EJK MINI 2000	EJK MINI 3000
		dm ³	h	h	h
Wymiennik pionowy 100 l		84	3:18	2:30	1:36
Wymiennik pionowy 120 l		96	3:42	2:48	1:54
Wymiennik pionowy 150 l		109	4:18	3:12	2:12
Wymienniki, zasobniki i bufory pionowe 220 l		76	3:00	2:12	1:30
Wymienniki, zasobniki i bufory pionowe 250 l		110	4:18	3:12	2:12
Wymienniki, zasobniki i bufory pionowe 300 l		135	5:18	4:00	2:36
Wymienniki, zasobniki i bufory pionowe 400 l		142	5:36	4:12	2:48
Wymienniki, zasobniki i bufory pionowe 500 l		177	6:54	5:12	3:30
Wymienniki, zasobniki i bufory pionowe 750 l		632	13:48	10:18	7:00
Wymienniki, zasobniki i bufory pionowe 1000 l		760	15:06	11:18	7:30

EJK UNI 5/4"

Grzałki jednofazowe do zastosowania w zbiornikach ze stali czarnej i emaliowanej wyposażone w gwint 5/4 cala



POLSKI PRODUKT

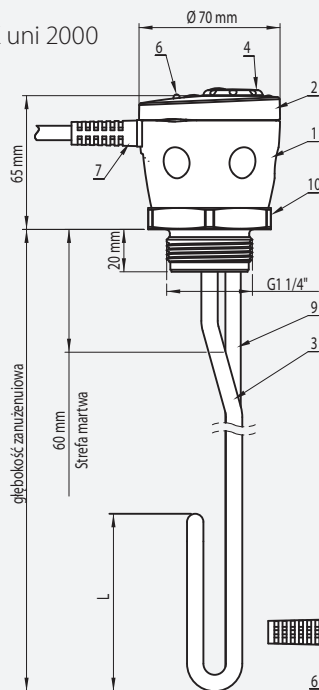


- obudowa wykonana z termoodpornego tworzywa sztucznego
- obudowa osadzona w metalowym korku z gwintem spełniającym rolę uziemienia
- rezystor uziemiający o odpowiednio dobranej oporności dla elementów grzejnych ze stali nierdzewnej
- rurkowe elementy grzejne ze stali nie-

rdzewnej lub miedzi z wysokiej jakości drutem oporowym

- w estetycznej i trwałej obudowie: – termostator z bezstopniową nastawą temperatury; – niesamoczynny ogranicznik temperatury chroniący grzałkę przed przegrzaniem; – lampki sygnalizacyjne

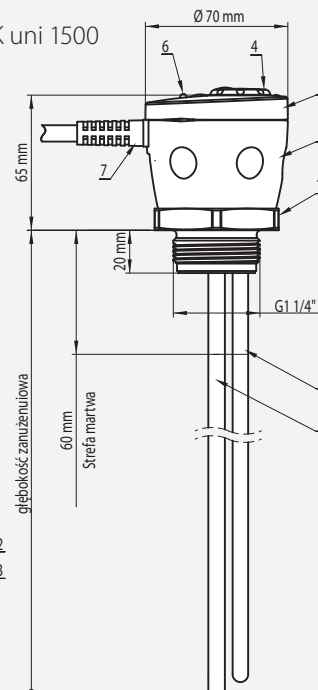
EJK uni 2000



~230 V / 5/4"

widok z góry

EJK uni 1500



~230 V / 5/4"

Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Moc	min. poj. zbiornika [l]	Kod EAN
608-15-230	EJK uni	jednofazowy 230 V – gwint 5/4"	1,5 kW	60	5903538236222
608-20-230	EJK uni	jednofazowy 230 V – gwint 5/4"	2,0 kW	80	5903538236239

Typ grzałki	Moc	Napięcie zasilające	Długość strefy martwej	Głębokość zanurzeniowa	Przyłącze gwintowane	Waga
	[kW]	[V]	[mm]	[mm]	[cal]	[kg]
EJK uni - 1500	1,5	~ 230	60	305	1 1/4"	0,7
EJK uni - 2000	2,0	~ 230	60	300	1 1/4"	0,8

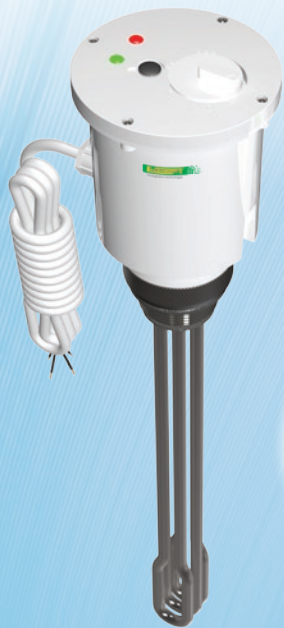
Konstrukcyjne możliwości użycia grzałek typ EJK UNI do buforów wiszących

Typ ogrzewacza	Typ grzałki	Ilość wody nagrzew.	EJK UNI 1500	EJK UNI 2000
		dm ³	h	h
Bufor wiszący BWE 50 l		50	1:57	1:28
Bufor wiszący BWE 80 l		80	3:07	2:20
Bufor wiszący BWE 100 l		100	3:53	2:55

h – czas nagrzewania wody dla $\Delta t = 50^\circ\text{C}$

EJK MAXI 6/4"

Grzałki trójfazowe
do zastosowania w zbiornikach
ze stali czarnej i emaliowanej



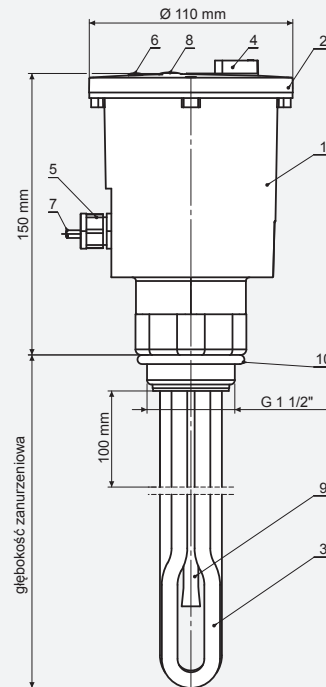
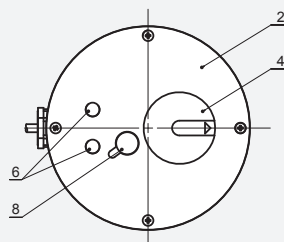
POLSKI
PRODUKT



- obudowa wykonana z termoodpornego tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym
- obudowa osadzona w metalowym korku z gwintem spełniającym rolę uziemienia
- rezystor uziemiający o odpowiednio dobranej oporności dla elementów grzejnych ze stali nierdzewnej

- rurkowe elementy grzejne ze stali nierdzewnej z wysokiej jakości drutem oporowym
- w estetycznej i trwałej obudowie: – termostator z bezstopniową nastawą temp.; – niesamoczynny ogranicznik temperatury chroniący grzałkę przed przegrzaniem; – lampki sygnalizacyjne

- 1 – korpus obudowy;
- 2 – pokrywa;
- 3 – element grzejny;
- 4 – pokrętło termostatu;
- 5 – dławica;
- 6 – lampki sygnalizacyjne;
- 7 – przewód zasilający;
- 8 – zaślepka do załączania STB;
- 9 – rurka osłonowa czujników kapilarnych;
- 10 – uszczelka



3~400 V / 6/4"

Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Moc	min. poj. zbiornika [l]	Kod EAN
607-30-400	EJK maxi	trójfazowy 400 V – gwint 6/4"	3,0 kW	80	5903538236185
607-45-400	EJK maxi	trójfazowy 400 V – gwint 6/4"	4,5 kW	100	5903538236192
607-60-400	EJK maxi	trójfazowy 400 V – gwint 6/4"	6,0 kW	120	5903538236208
607-90-400	EJK maxi	trójfazowy 400 V – gwint 6/4"	9,0 kW	750	5903538236215

Typ grzałki	Moc	Napięcie zasilające	Długość strefy martwej	Głębokość zanurzeniowa	Przyłącze gwintowane	Waga
	[kW]	[V]	[mm]	[mm]	[cal]	[kg]
EJK maxi - 3000	3,0	3 ~ 400	100	300	1 1/2"	1,8
EJK maxi - 4500	4,5	3 ~ 400	100	410	1 1/2"	2,0
EJK maxi - 6000	6,0	3 ~ 400	100	520	1 1/2"	2,1
EJK maxi - 9000	9,0	3 ~ 400	100	735	1 1/2"	2,4

Konstrukcyjne możliwości użycia grzałek typ EJK do wymienników i zasobników pionowych oraz poziomych

Typ ogrzewacza	Typ grzałki	Ilość wody nagrzew.	EJK MAXI 3000	EJK MAXI 4500	EJK MAXI 6000	EJK MAXI 9000
		dm ³	h	h	h	h
Wymienniki i zasobniki poziome 80 l		52	1:00			
Wymienniki i zasobniki poziome 100 l		65	1:18	0:48		
Wymienniki i zasobniki poziome 120 l		78	1:30	1:00	0:48	
Wymienniki i zasobniki poziome 140 l		91	1:48	1:12	0:54	
Wymienniki i zasobniki poziome 200 l		130	2:30	1:42	1:18	0:54
Wymienniki i zasobniki poziome 250 l		162	3:12	2:06	1:36	1:06

h – czas nagrzewania wody dla $\Delta t = 50^{\circ}\text{C}$

Typ ogrzewacza	Typ grzałki	Ilość wody nagrzew.	EJK MAXI 3000	EJK MAXI 4500	EJK MAXI 6000	EJK MAXI 9000
		dm ³	h	h	h	h
Wymiennik pionowy 100 l		84	1:36			
Wymiennik pionowy 120 l		96	1:54			
Wymiennik pionowy 150 l		109	2:12			
Wymienniki, zasobniki i bufory pionowe 220 l		76	1:30	1:00	0:48	
Wymienniki, zasobniki i bufory pionowe 250 l		110	2:12	1:30	1:06	
Wymienniki, zasobniki i bufory pionowe 300 l		135	2:36	1:48	1:18	
Wymienniki, zasobniki i bufory pionowe 400 l		142	2:48	1:54	1:24	
Wymienniki, zasobniki i bufory pionowe 500 l		177	3:30	2:18	1:42	
Wymienniki, zasobniki i bufory pionowe 750 l		632	12:17	8:11	6:08	4:05
Wymienniki, zasobniki i bufory pionowe 1000 l		760	14:46	9:50	7:23	4:55

EJK MAXI HP ST

Grzałki trójfazowe dedykowane do pomp ciepła wyposażone w stycznik, do zastosowania w zbiornikach ze stali czarnej, nierdzewnej i emaliowanej

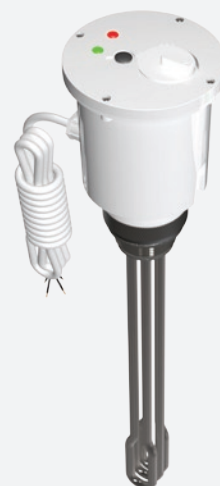
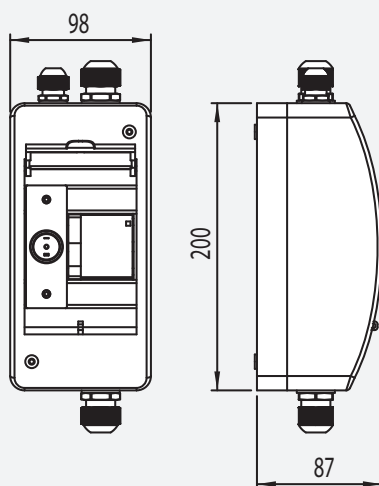
- elementy grzejne wykonane ze stali nierdzewnej która charakteryzuje się podwyższoną trwałością
- obudowa wykonana z termoodpornego tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym
- obudowa osadzona w metalowym korku z gwintem spełniającym rolę uziemienia

- w estetycznej i trwałej obudowie: – termostator z bezstopniową nastawą temp.; – niesamoczynny ogranicznik temperatury chroniący grzałkę przed przegrzaniem; – lampki sygnalizacyjne

POLSKI
PRODUKT



EJK MAXI HP



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Moc	min. poj. zbiornika [l]	Kod EAN
609-30-400	EJK maxi HP	Elektryczny zespół grzejny EJK 3 kW maxi HP	3,0 kW	80	5903538217276
609-45-400	EJK maxi HP	Elektryczny zespół grzejny EJK 4,5 kW maxi HP	4,5 kW	100	5903538217283
609-60-400/ST	EJK maxi HP ST	trójfazowy 400 V – gwint 6/4" – elementem grzejnym incoloy + stycznik	6,0 kW	120	5903538216088
609-60-400	EJK maxi HP	trójfazowy 400 V – gwint 6/4" – elementem grzejnym incoloy	6,0 kW	120	5903538216071
609-90-400	EJK maxi HP	Elektryczny zespół grzejny EJK 9 kW maxi HP	9,0 kW	750	5903538217290
609-90-400/ST	EJK maxi HP ST	trójfazowy 400 V – gwint 6/4" – elementem grzejnym incoloy + stycznik	9,0 kW	750	5903538223970

Konstrukcyjne możliwości użycia grzałek typ EJK do wymienników i zasobników pionowych oraz poziomych

Typ grzałki	Moc	Napięcie zasilające	Długość strefy martwej	Głębokość zanurzeniowa	Przyłącze gwintowane	Waga
	[kW]	[V]	[mm]	[mm]	[cal]	[kg]
EJK maxi HP ST - 6000	6,0	3 ~ 400	100	520	1½"	2,5
EJK maxi HP - 6000	6,0	3 ~ 400	100	520	1½"	2,1

Typ ogrzewacza	Typ grzałki	Ilość wody nagrzew.	EJK MAXI HP ST 6000		EJK MAXI HP 6000	
		dm³	h		h	
Bufor INOX PV 200 I		155	1:30		1:30	
Bufory INOX INOX PV 350 I		196 300	1:54 2:55		1:54 2:55	
Bufory INOX INOX PV 500 I		208 417	2:01 4:03		2:01 4:03	
Bufory INOX INOX PV 750 I		312 626	3:02 6:08		3:02 6:08	
Bufory INOX INOX PV 1000 I		439 814	4:16 7:55		4:16 7:55	

EJK MAXI MR 6/4"

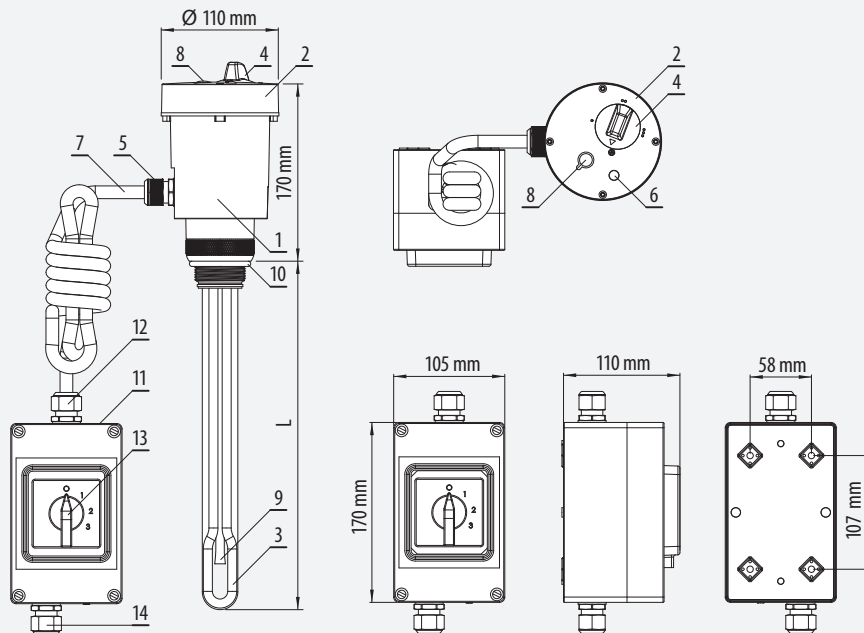
Grzałki trójfazowe ze skokową regulacją mocy do zastosowania w zbiornikach ze stali czarnej i emaliowanej



POLSKI
PRODUKT



- obudowa wykonana z termoodpornego tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym
- obudowa osadzona w metalowym korku z gwintem spełniającym rolę uziemienia
- rezystor uziemiający o odpowiednio dobranej oporności dla elementów grzejnych ze stali nierdzewnej
- rurkowe elementy grzejne ze stali nierdzewnej z wysokiej jakości drutem oporowym
- w estetycznej i trwałej obudowie: – termostator z bezstopniową nastawą temp.; – niesamoczynny ogranicznik temperatury chroniący grzałkę przed przegrzaniem; – lampki sygnalizacyjne



- 1 – korpus obudowy, 2 – pokrywa, 3 – element grzejny, 4 – pokrętko termostatu, 5 – dławnica, 6 – dioda LED - sygnalizacyjna, 7 – przewód zasilający, 8 – zaślepka do załączania STB, 9 – osłona czujnika temperatury, 10 – uszczelka, 11 – korpus obudowy, 12 – dławnica na przewody grzałki elektrycznej, 13 – łącznik krzywkowy, 14 – dławnica na przewody zasilające

Dane techniczne

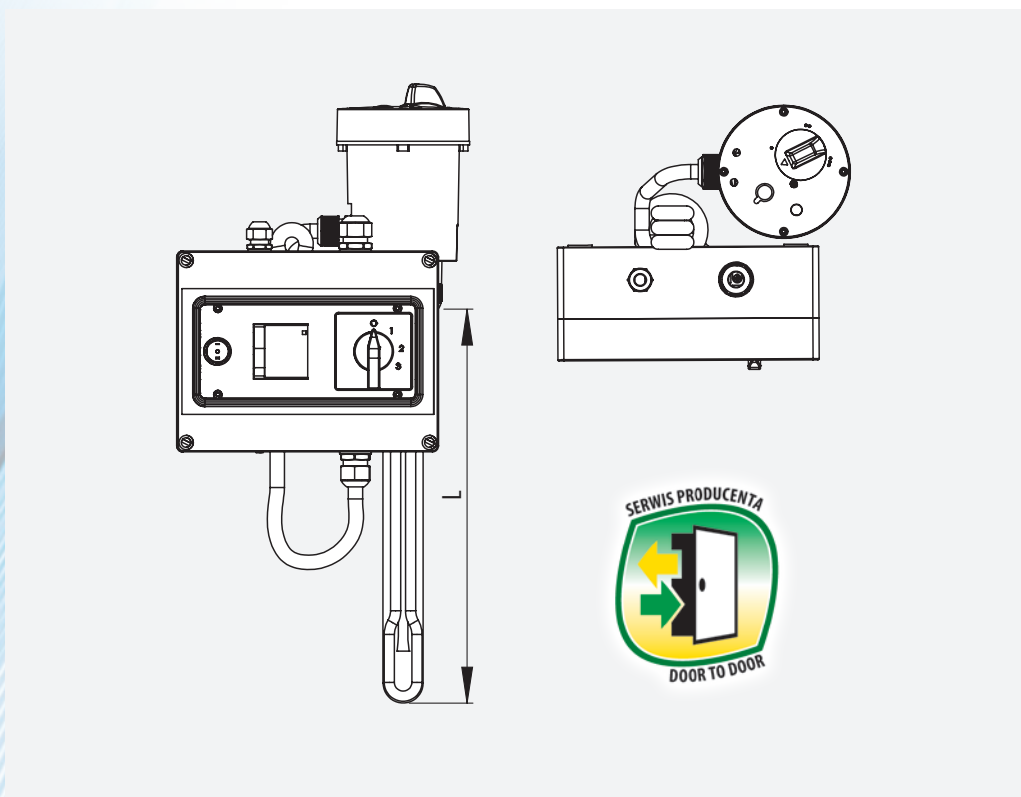
Kod wyrobu	Typ	Opis	Moc	min. poj. zbiornika [l]	Kod EAN
607-30-400/MR	EJK maxi MR	trójfazowy 400 V – gwint 6/4"	3,0 kW	80	5903538223932
607-45-400/MR	EJK maxi MR	trójfazowy 400 V – gwint 6/4"	4,5 kW	100	5903538223949
607-60-400/MR	EJK maxi MR	trójfazowy 400 V – gwint 6/4"	6,0 kW	120	5903538223956
607-90-400/MR	EJK maxi MR	trójfazowy 400 V – gwint 6/4"	9,0 kW	750	5903538223963

Typ grzałki	Moc [kW]	Napięcie zasilające [V]	Długość strefy martwej [mm]	Głębokość zanurzeniowa L [mm]	Przyłącze gwintowane [cal]	Waga [kg]
EJK maxi 3000 MR	3,0	3 ~ 400	100	300	1 ½"	2,62
EJK maxi 4500 MR	4,5	3 ~ 400	100	410	1 ½"	2,80
EJK maxi 6000 MR	6,0	3 ~ 400	100	520	1 ½"	3,08
EJK maxi 9000 MR	9,0	3 ~ 400	100	735	1 ½"	3,30

EJK MAXI MR/ST 6/4"

Grzałki dedykowane do pomp ciepła, wyposażone w stycznik oraz skokową regulację mocy, do zastosowania w zbiornikach ze stali czarnej, nierdzewnej i emaliowanej

- obudowa wykonana z termoodpornego tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym
- obudowa osadzona w metalowym korku z gwintem spełniającym rolę uziemienia
- rezystor uziemiający o odpowiednio dobranej oporności dla elementów grzewczych ze stali nierdzewnej
- rurkowe elementy grzejne ze stali nierdzewnej z wysokiej jakości drutem oporowym
- w estetycznej i trwałej obudowie: – termostator z bezstopniową nastawą temp.; – niesamoczynny ogranicznik temperatury chroniący grzałkę przed przegrzaniem; – lampki sygnalizacyjne



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Moc	min. poj. zbiornika [l]	Kod EAN
609-60-400/MRST	EJK maxi MR ST	trójfazowy 400 V – gwint 6/4" – element grzewczy incoloy + stycznik	6,0 kW	100	5903538224823
609-90-400/MRST	EJK maxi MR ST	trójfazowy 400 V – gwint 6/4" – element grzewczy incoloy + stycznik	9,0 kW	750	5903538224830

Typ grzałki	Moc	Napięcie zasilające	Długość strefy martwej	Głębokość zanurzeniowa	Przyłącze gwintowane	Waga
	[kW]	[V]	[mm]	L [mm]	[cal]	[kg]
EJK maxi 6000 MR ST	6,0	3 ~ 400	100	520	1 ½"	3,20
EJK maxi 9000 MR ST	9,0	3 ~ 400	100	735	1 ½"	3,50

Moduły dogrzewające c.o. wraz z zespołem grzewczym (EJK MAXI MR lub EJK MAXI MR ST)



wykorzystanie nadprodukcji energii elektrycznej z własnej instalacji PV na cele C.O.

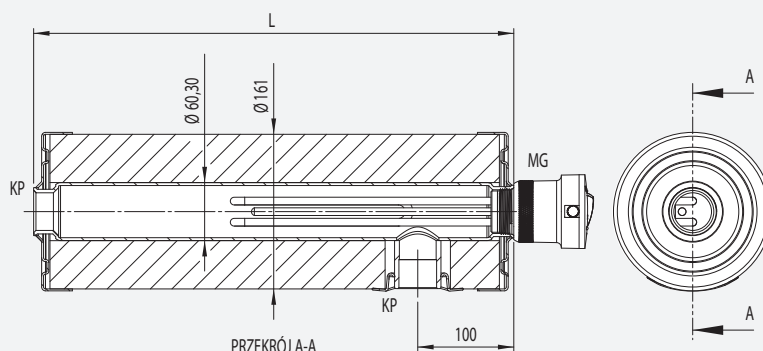


wsparcie pracy głównego kotła C.O. w przypadku niestandardowo niskich temperatur
•
wsparcie pracy pompy ciepła w bardzo mroźne, zimowe dni



podtrzymanie temperatury instalacji C.O. w przypadku wygaszenia zasypowego kotła c.o.
•
awaryjne ogrzewanie C.O. w przypadku awarii głównego kotła C.O.

POLSKI
PRODUKT



Dane techniczne

Kod wyrobu	Typ	Opis	Klasa	Poj. [l]	Kod EAN
490-10-400	MDC	MDC 400 wraz z zespołem grzewczym AISI o skokowo regulowanej mocy 3 kW (EJK MAXI MR 3)	—	—	5903538224366
490-11-400	MDC	MDC 400 wraz z zespołem grzewczym AISI o skokowo regulowanej mocy 4,5 kW (EJK MAXI MR 4,5)	—	—	5903538224373
490-12-400	MDC	MDC 400 wraz z zespołem grzewczym AISI o skokowo regulowanej mocy 6 kW (EJK MAXI MR 6)	—	—	5903538224380
490-13-400	MDC	MDC PLUS 400 wraz z zespołem grzewczym AISI o skokowo regulowanej mocy 9 kW (EJK MAXI MR 9)	—	—	5903538224397
490-17-400	MDC	MDC 400 wraz z zespołem grzewczym INCOLOY o skokowo regulowanej mocy 6 kW i stycznikiem (EJK MAXI MR ST 6)	—	—	5903538224885
490-18-400	MDC	MDC 400 wraz z zespołem grzewczym INCOLOY o skokowo regulowanej mocy 9 kW i stycznikiem (EJK MAXI MR 9)	—	—	5903538224892

Typ urządzenia		MDC 230	MDC 400	MDC PLUS 400
Rodzaj zbiornika		stalowy – wewnątrz surowy, zewnątrz pokryty farbą proszkową		
Izolacja termiczna:		50 mm – pianka poliuretanowa		
Osłona zewnętrzna:		tworzywo sztuczne		
Króciec przyłączeniowy	KP	Gzew 1 ¼"		
Mufa grzałki elektrycznej	MG	Gzew 1 ½"		
Parametry pracy urządzenia		maksymalne ciśnienie i temperatura robocza: pr = 1,0 MPa; tr = 90°C		
Parametry grzałki elektrycznej montowane w urządzeniu				
Moc grzałki elektrycznej	W	3000	3000, 4500, 6000	9000
Napięcie zasilające	V	~230	~400	
Przyłącze gwintowane		Gzew 1 ½"		
Długość modułu	L [mm]	500	600	850
Waga	kg	2,75	3,30	4,70

STABILIZATORY TEMPERATURY C.W.U. DO WĘZŁÓW CIEPLNYCH

SCWA-E/G

**STABILIZACJA
PONAD WSZYSTKO**



SREDNICA
Z IZOLACJA
TYLKO
69 CM



5
LAT
GWARANCJI

Dostępne z króćcami
górnymi kołnierzowymi
lub bocznymi

Dostępne pojemności [l]:

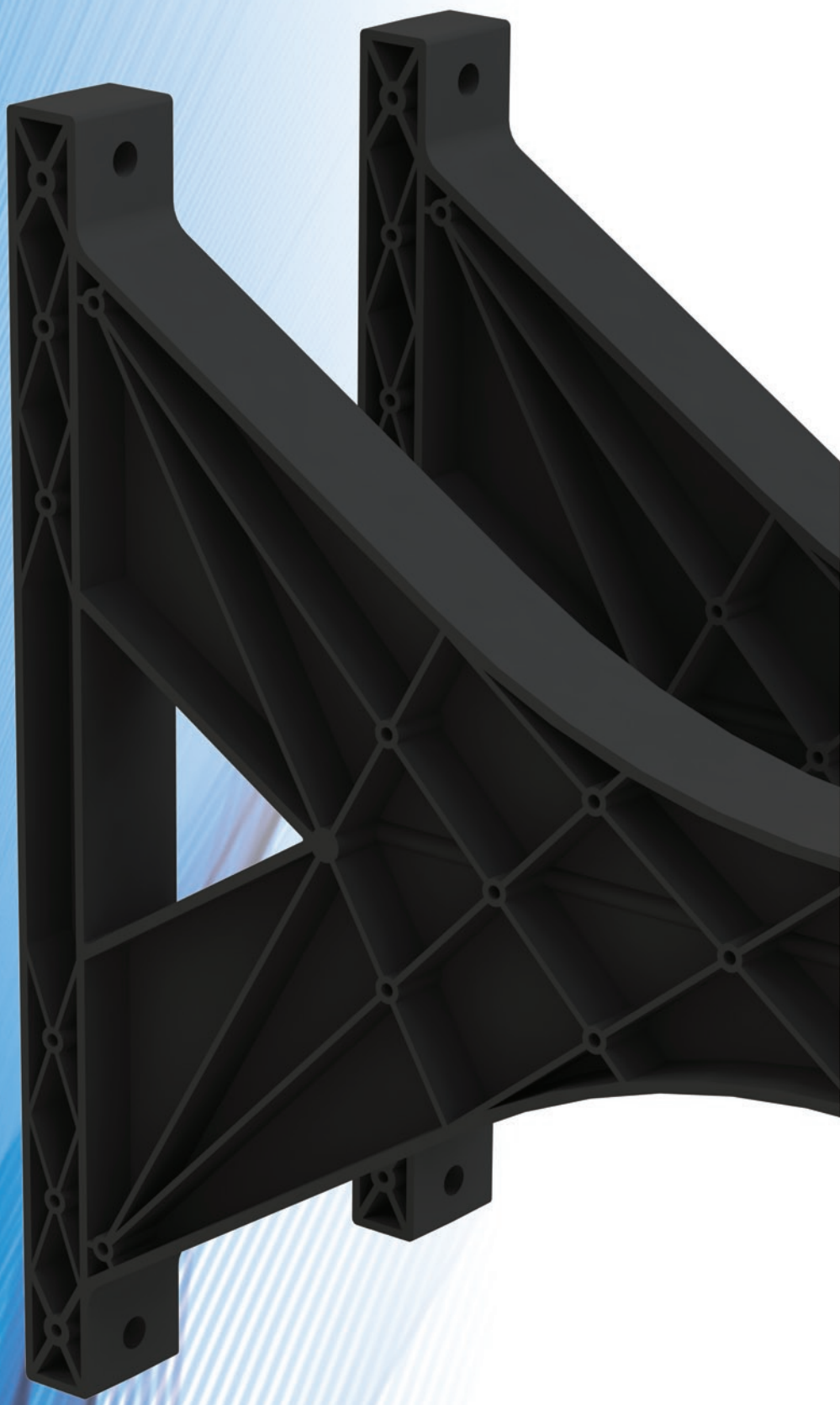
100 150 200 250 300 350 400 500

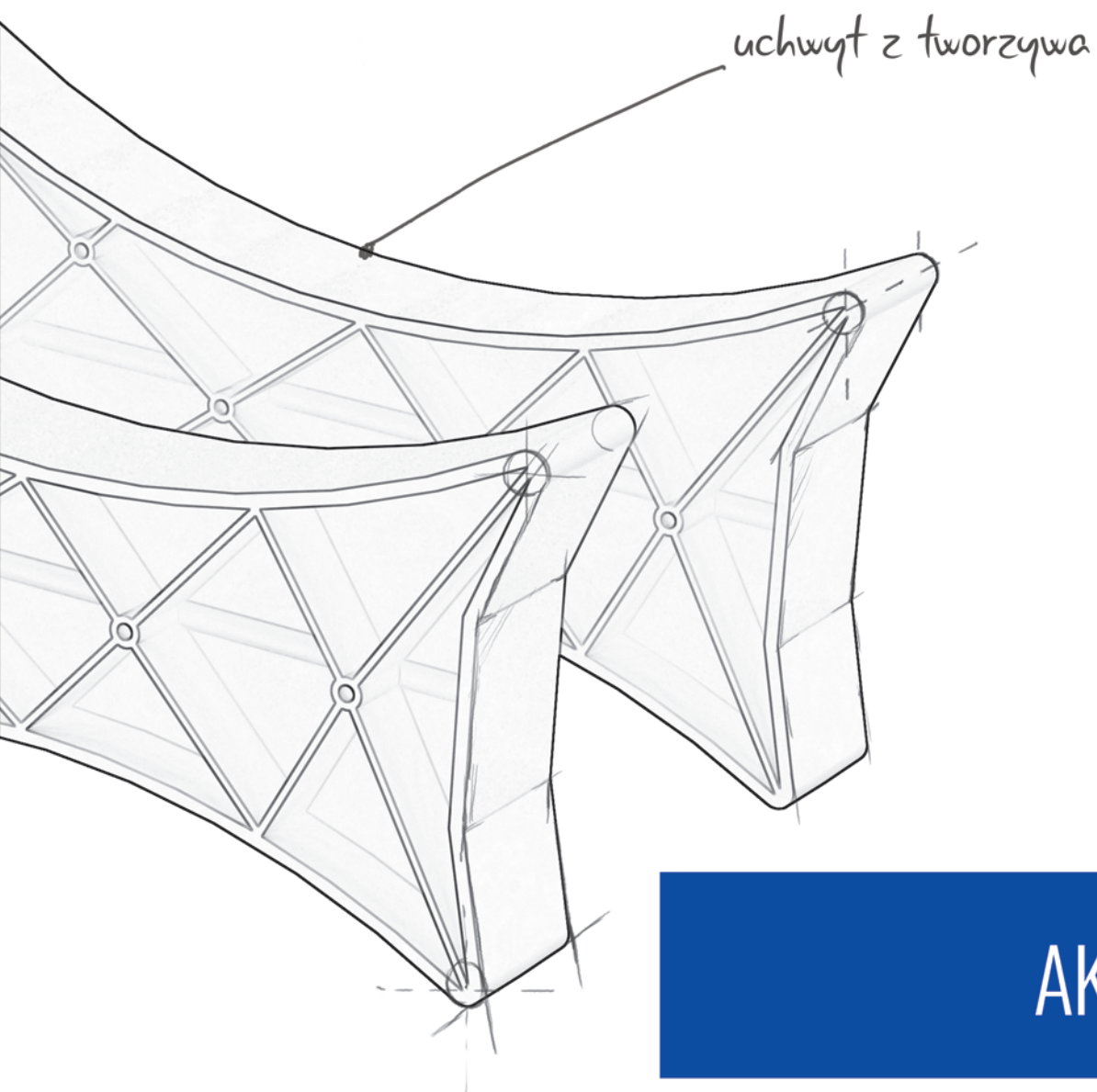


POLSKI
PRODUKT

* na zbiornik emaliowany

AKCESORIA





AKCESORIA

ROZWIĄZANIA ZBIORNIKOWE
DLA WSZYSTKICH SYSTEMÓW GRZEWczyCH

ANODY TYTANOWE

tytanowe oraz magnezowe

Anoda tytanowa



Numery katalogowe anod magnezowych wyszczególnione w tabelach produktów.

Anoda magnezowa - śruba M8



Anoda magnezowa - korek



Anoda tytanowa ACES - korek



Dane katalogowe

Kod wyrobu		Kod EAN
704-00-000	anoda tytanowa Correx mała – 200 mm dla zbiorników do 300l	5903538222621
704-01-000	anoda tytanowa Correx duża – 400 mm dla zbiorników powyżej 300l	5903538222638
705-04-000	anoda tytanowa ACES Gn	5903538229897
705-05-000	anoda tytanowa ACES Hn	5903538230947

ZBIORNIKI WYRÓWNAWCZE malowane, malowane w izolacji



Dane katalogowe

Kod wyrobu	Opis	Poj. [l]	Kod EAN
300-02-003	zbiornik wyrównawczy malowany 20 litrów	20	5903538218013
300-03-003	zbiornik wyrównawczy malowany 30 litrów	30	5903538218020
300-04-003	zbiornik wyrównawczy malowany 40 litrów	40	5903538218037
300-06-003	zbiornik wyrównawczy malowany 60 litrów	60	5903538218044
303-03-003	zbiornik wyrównawczy malowany w polistyrenie 30 litrów	30	5903538217733

WSPORNIKI do wymienników i zasobników



Dane katalogowe

Kod wyrobu	Opis	Kod EAN
805-45-004	wspornik z tworzywa do wymienników 80l-140l	5903538224809
805-45-003	wspornik do wymienników typu WGJ 80-160	5903538224601
805-45-002	wspornik do wymienników typu WGJ 200-250	5903538224496
805-40-171	wspornik do wymienników typu WGJ w ob. z blachy	5903538224090
805-40-131	wspornik podgrzewacza typ WJ – poziomy	5903538224106

KLUCZE DO ANOD 5/4" i 2"



Dane katalogowe

Kod wyrobu	Opis	Kod EAN
819-00-035	klucz do anod magnezowych 5/4"	5903538237984
819-00-036	klucz do anod magnezowych 2"	5903538237991



ELEKTROMET®

inteligentna technologia

TECHNOLOGIA ADAPTACYJNA

4 zastosowania
1 urządzenie



NOWOŚĆ

Neo

elektryczny przepływowy
PODGRZEWACZ WODY

dostępne moce:
3.5 4.5 5.5 kW

więcej informacji na www.elektromet.com.pl

Jak czytać numery katalogowe



1 2 3 - oznacza kategorię produktu

np. 01 - ogrzewacze elektryczne wody typu WJ - pionowe

np. 02 - ogrzewacze elektryczne wody typu WJ - poziome

4 5 - oznacza rodzaj zbiornika i sposób ocieplenia

- 0 - zbiornik ocynkowany
- 1 - zbiornik ocynkowany w polistyrenie
- 2 - zbiornik ocynkowany w poliuretanie
- 3 - zbiornik emaliowany w polistyrenie
- 4 - zbiornik emaliowany w poliuretanie
- 5 - zbiornik emaliowany w obudowie z blachy
- 6 - zbiornik emaliowany w obudowie skay

6 7 8 - oznacza pojemność:

- np. 01 - zbiornik o pojemności 10 l
- 04 - zbiornik o pojemności 40 l
- 12 - zbiornik o pojemności 120 l

wersja konstrukcyjna

dla WGJ - S: 0 - bez węzownicy, 1 - z węzownicą spiralną, 2 - z dwiema węzownicami

dla WJ: 0 - wersja WJ okrągły, 1 - Venus, 2 - Venus +, 4 - Junior, 5 - Mister, 8 - Nordic EL, 9 - Nordic AQUA i COMBI

dla WGJ: 0 - bez węzownicy, 1 - z węzownicą, 2 - z podwójną węzownicą, 3 - z/w i b/w, 4 - z/2/w i b/w

np. 100-10-200 oznacza ogrzewacz wody typu WGJ - poziomy ze zbiornikiem ocynkowanym

o poj. 100 l z podwójną węzownicą bez grzałki

oznacza grzałkę:

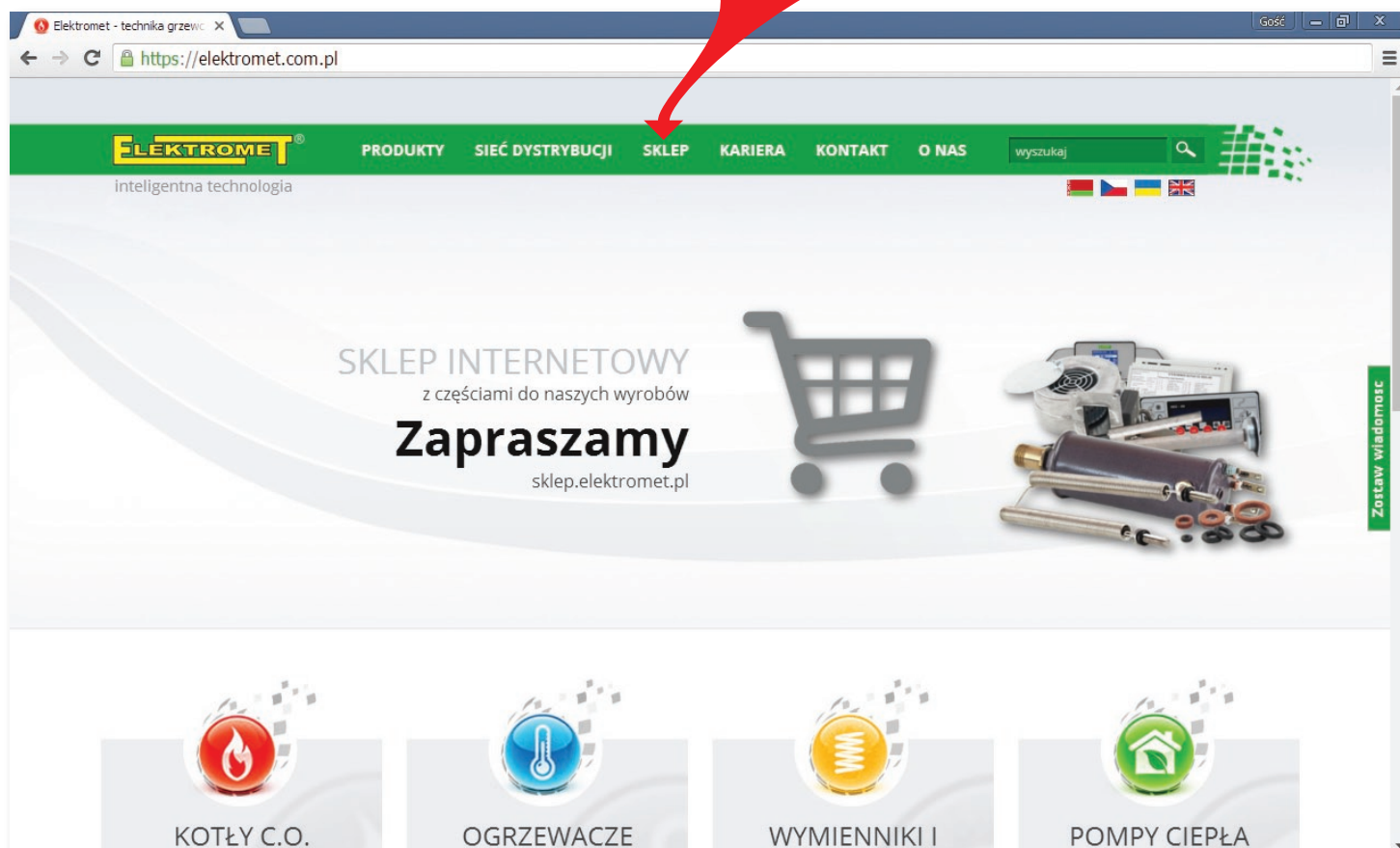
- 0 - brak grzałki, 1 - grzałka o mocy 1,5 kW, 2 - grzałka o mocy 2 kW, 3 - grzałka o mocy 2 x 1,2 kW

oznacza kolor:

0 - brak koloru tzn. brak obudowy,

- 1 - biały
- 3 - czerwony
- 4 - niebieski
- 5 - szary
- 6 - brak ozn. koloru
- 8 - zielony

CZĘŚCI ZAMIENNE dostępne na stronie www.sklep.elektromet.pl



Na bieżąco aktualizowana prezentacja dostępnych części zamiennych w cenach katalogowych netto oraz brutto

ELEKTROMET[®]

inteligentna technologia

Zbiorniki LPG

do magazynowania
gazu płynnego



Bezpieczeństwo termiczne
– roboczy zakres temperatur
od +40°C do -20°C (możliwość
instalacji zbiornika w szerokim
zakresie stref klimatycznych
gdzie temperatury zimą
spadają do -20°C)



Nadzór UDT
– 100 % zbiorników
sprawdzanych pod
nadzorem inspektorów
Urzędu Dozoru Technicznego



Powłoka lakiernicza
odporna na warunki atmosferyczne
– wysokiej jakości farba stosowana
w przemyśle okrętowym
nanoszona na zbiornik
w komorze bezpyłowej



Armatura zbiornikowa
uznanych firm RegO
oraz Rochester

Dostępne
pojemności:

2700 litrów
3750 litrów
4850 litrów

Separatory LSG

wychwyłujące i odprowadzające
zanieczyszczenia obecne w gazie



www.elektromet.com.pl

ELEKTROMET®

inteligentna technologia

**NOWE** bufory
małych pojemności**BWB**Dedykowane
do pomp
inwerterowych

dostępne pojemności:

40 litrów

100 litrów

60 litrów

120 litrów

80 litrów

140 litrów

**z króćcami
bocznymi**Szeroki zakres
rozwiązań
w tym woda lodowa

więcej informacji na

www.elektromet.com.pl**ELEKTROMET®**

inteligentna technologia

**ZBIORNIKI BUFOROWE PIONOWE
Z ROZBIERALNĄ IZOLACJĄ****PSTW RPS**

dostępne pojemności:

400 litrów

500 litrów

POLSKI
PRODUKTŚrednica zbiornika
po zdjęciu izolacji
tylko **60,6 cm!**

ELEKTROMET®

inteligentna technologia

Zakład Urządzeń Grzewczych ELEKTROMET Wojciech Jurkiewicz

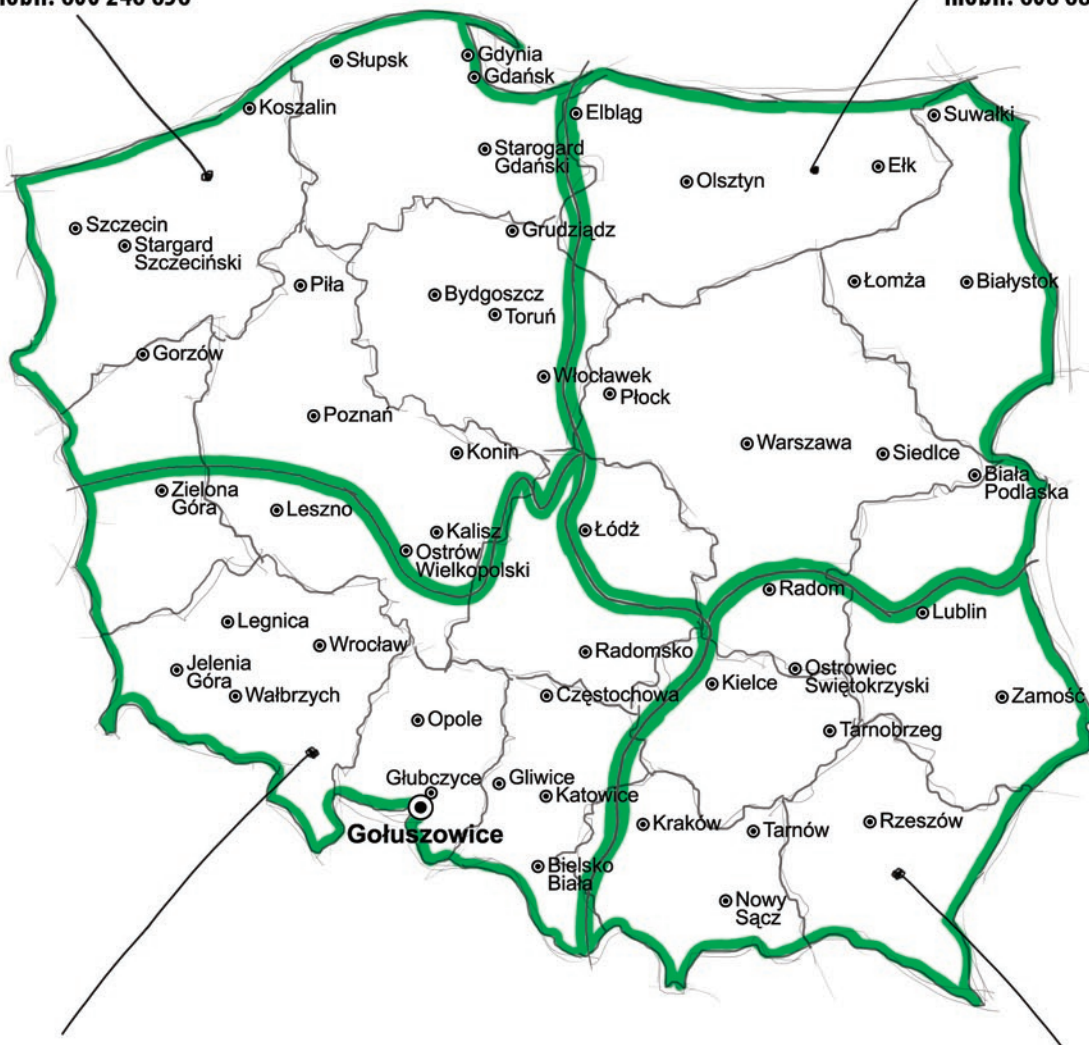
Gołuszowice 53
48-100 Głubczyce

Kierownik Regionalny

region 1 (północno-zachodni)
e-mail: k1@elektromet.com.pl
mobil: 600 246 656

Kierownik Regionalny

region 2 (północno-wschodni)
e-mail: k2@elektromet.com.pl
mobil: 608 684 888



Kierownik Regionalny

region 3 (południowo-zachodni)
e-mail: k3@elektromet.com.pl
mobil: 668 110 599

Kierownik Regionalny

region 4 (południowo-wschodni)
e-mail: k4@elektromet.com.pl
mobil: 668 440 063

Dział Handlowy

tel. +48 602 71 55 55
+48 77 471 08 12
+48 77 471 08 13
+48 77 471 08 14

e-mail: handlowy@elektromet.com.pl

Serwis

tel. +48 77 471 08 17
+48 77 471 08 75
+48 77 471 08 77

e-mail: serwis@elektromet.com.pl

www.elektromet.com.pl

e-mail: handlowy@elektromet.com.pl

tel.: +48 77 471 08 10