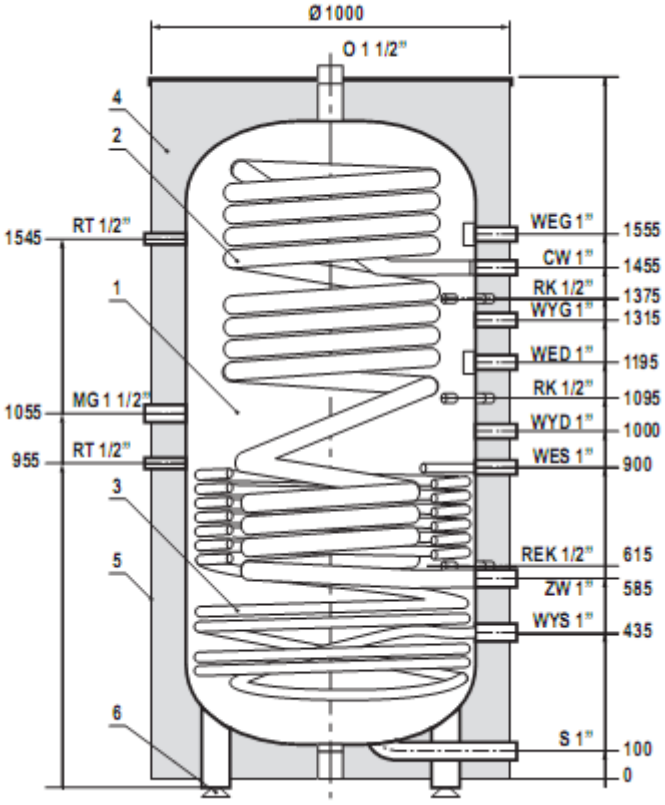
PRODUKT POLSKI 1973 ROK ZAŁOŻENIA

ELEKTROMET®
technika grzewcza

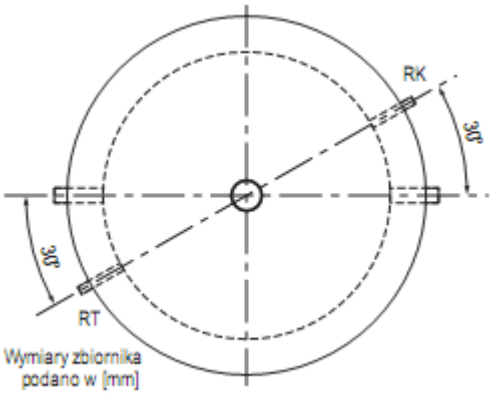
ZBIORNIK BUFOROWY WODY GRZEWCZEJ Z PODGRZEWANIEM WODY UŻYTKOWEJ

typ **WGJ-B inox 750**



1 – zbiornik dla wody kotłowej
2 – wąż. ze stali nierdzewnej dla wody użytkowej
3 – wąż. dla dodatkowego czynnika grzewczego,
4 – izolacja termiczna,
5 – osłona skay,
6 – nóżki

WEG – Zasilanie wodą grzewczą - wejście
CW – Ciepła woda użytkowa - wyjście
RK – Rurka termometryczna zamknięte - 3 szt.
WYG – Powrót wody grzewczej - wyjście
WED – Zasilanie wodą grzewczą - wejście
WYD – Powrót wody grzewczej - wyjście
WES – Zasil. czynnikiem grzewczym (solarne) - wejście
ZW – Zimna woda użytkowa - wejście
WYS – Powrót czynnika grzewczego (solarny) - wyjście
RT – Rurka termometru otwarta - 2 szt
MG – Króciec grzałki elektrycznej
O – Odpowietrzenie
S – Spust wody kotłowej



Wymiary zbiornika podano w [mm]

Typ		WGJ-B inox 750		
Pojemność podgrzewacza - woda grzewcza	dm^3	696		
Pojemność wężownicy ze stali nierdzewnej - ciepła woda użytkowa	dm^3	43		
Powierzchnia wężownicy c.w.u.	m^2	7,2		
Moc grzewcza wężownicy c.w.u.	kW	16	24	36
Przepływ wody grzewczej	l/h	280	470	720
Wydajność c.w.u. 70/10/45°C	l/h	390	590	880
Przepływ wody grzewczej	l/h	330	650	1710
Wydajność c.w.u. 70/10/60°C	l/h	275	410	620
Pojemność wężownicy solarnej	dm^3	11		
Powierzchnia wężownicy solarnej	m^2	2,36		
Maksymalna powierzchnia absorbera przyłączonego kolektora słonecznego	m^2	12		
Parametry pracy zbiornika	maksymalne ciśnienie robocze pr= 0,3 MPa maks. temperatura robocza tr=100°C			
Parametry pracy po stronie wody użytkowej	maksymalne ciśnienie robocze pr= 0,6 MPa maks. temperatura robocza tr=95°C			
Parametry pracy instalacji solarnej	maksymalne ciśnienie robocze pr= 1,0 MPa maks. temperatura robocza tr=140°C			
Izolacja termiczna	pianka poliuretanowa gr. 100 mm			
Stałe dobowe straty energii	kWh/24h	3,5		
Rodzaj obudowy zewnętrznej	tworzywo typ skay			
Ciężar	kg	~ 240		

70°C – temperatura wody grzewczej; 10°C – temperatura wody użytkowej na zasilaniu;

45°C, 60°C – temperatura ciepłej wody użytkowej