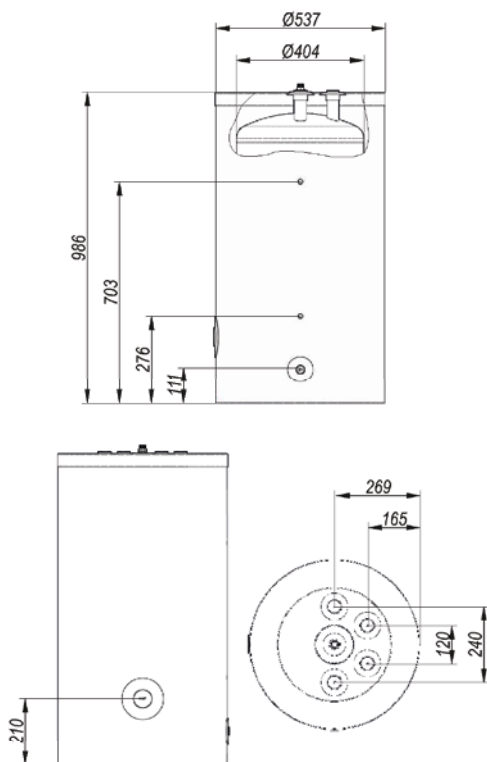




Bufor (zbiornik akumulacyjny) DBO wariant stojący odpowiada za gromadzenie, przechowywanie i przekazywanie nadmiaru ciepłej wody grzewczej z różnych źródeł ciepła, takich jak: kotły pelletowe, kotły na ekogroszek, kotły zasypowe czy pompy ciepła. Bufor stanowi zabezpieczenie instalacji c.o. Przejmując różnicę pomiędzy mocą cieplną urządzeń grzewczych i mocą oddawaną do układu grzewczego. DBO dzięki króćcom zamontowanym u boku można łatwo połączyć wraz z urządzeniami grzewczymi produkowanymi przez firmę DEFRO. Izolacja termiczna bufora wykonana jest z materiałów wysokiej jakości w rozbieralnej osłonie z tworzywa sztucznego. Nasze bufory posiadają wysoką klasę efektywności energetycznej.

Parametr	j.m	DBO 100	DBO 150	DBO 200	DBO 300	DBO 400	DBO 500	DBO 800	DBO 1000
Pojemność magazynowa (V) <sup>1)</sup>	l	100	150	200	300	400	500	800	1000
Strata postojowa (S) <sup>1)</sup>	W	68,06	77,08	84,60	97,20	106,9	114,51	134,09	147,01
Klasa efektywności energetycznej	-	C							
Max. ciśnienie obiegu c.o.	bar	3							
Max. ciśnienie obiegu c.w.u.	bar	3							
Max. temp. czynnika roboczego	°C	90							
Zasilanie	V/Hz	~230/50							

1) zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 812/2013, 814/2013



Rysunek 5. Wymiary zbiornika buforowego DBO 100 w wersji stojącej.

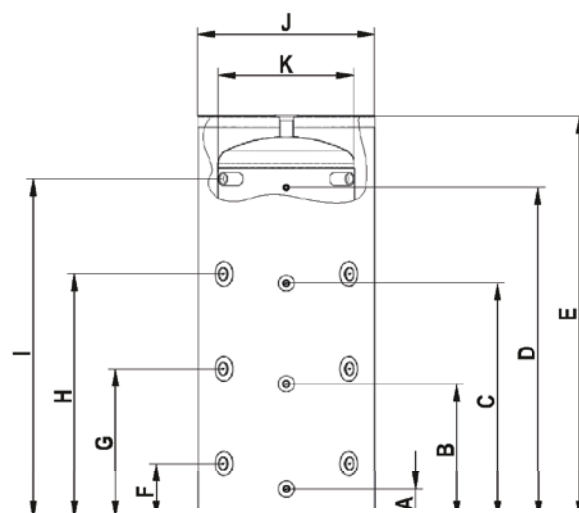


Tabela 2. Wymiary zbiorników buforowych DBO 150 + DBO 1000 w wersji stojącej.

typ/wymiar	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DBO 150	113	474	834	1170	1425	211	544	877	1210	Ø537	Ø405
DBO 200	125	419	706	969	1262	230	189	149	1009	Ø675	Ø505
DBO 300	125	593	1053	1489	1782	230	663	1096	1529	Ø675	Ø505
DBO 400	137	518	878	1214	1543	255	586	911	1255	Ø825	Ø642
DBO 500	137	628	1098	1544	1883	255	698	1141	1585	Ø825	Ø642
DBO 800	149	728	1222	1691	2106	332	798	1265	1731	Ø958	Ø745
DBO 1000	162	655	1102	1525	1913	305	725	1145	1565	Ø1103	Ø897

Rysunek 6. Wymiary zbiorników buforowych DBO 150 + DBO 1000 w wersji stojącej.