

BUFOR CIEPŁA Z JEDNĄ WĘŻOWNICĄ

OEM HYGIENIC 600-2000 l

INFORMACJE

Bufor ciepła dedykowany do współpracy z pompą ciepła lub innym źródłem niskotemperaturowym. Wyposażony w karbowaną wężownicę cyrkulacyjną ze stali nierdzewnej do przepływowego podgrzewu c.w.u., wolnego od *Legionelli*. Wężownica cyrkulacyjna dla zapewnienia idealnego odbioru ciepła, jest ułożona spiralnie po całej wysokości bufora z uwzględnieniem wolnej przestrzeni na zamontowanie grzałki elektrycznej w połowie wysokości zbiornika.

Wykonany został z wysokogatunkowej stali. Wewnątrz surowy, powierzchnia zewnętrzna została zabezpieczona antykorozyjnie.

ZALETY:

- izolacja ze sztywnej pianki poliuretanowej o niskiej przenikalności cieplnej,
- króciec dla grzałki elektrycznej w połowie wysokości zbiornika,
- duża powierzchnia wężownicy c.w.u.

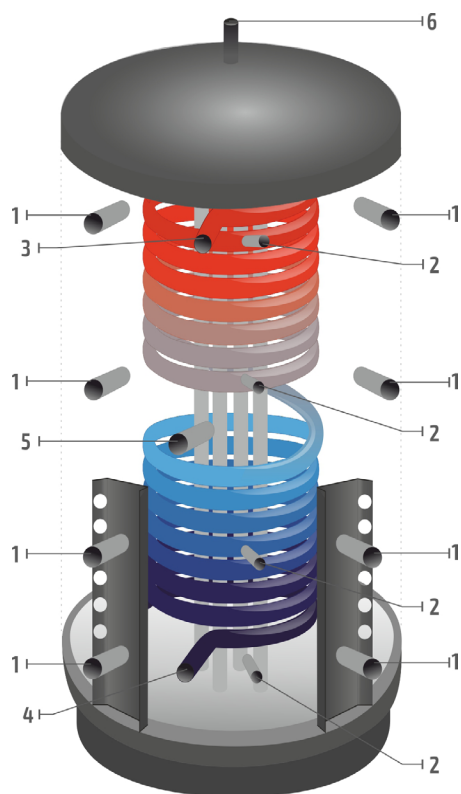
GWARANCJA

Produkt jest objęty 5-letnią gwarancją.

DANE TECHNICZNE

Parametry techniczne	jednostka	OEM HYGIENIC 601 G	OEM HYGIENIC 801 G	OEM HYGIENIC 1001 G	OEM HYGIENIC 1501 G	OEM HYGIENIC 2001 G
pojemność (bez wężownicy c.w.u.)	l	580	785	962	1485	1980
średnica bez izolacji	mm	700	790		1000	1200
średnica z izolacją (z pianki poliuretanowej):	mm		990		1200	1400
klasa energetyczna izolacji			B			C
strata ciepła powierzchni izolacji 1h	W	88	97	105	150	171
wysokość z izolacją	mm	1 680	1 720	2 050	2 080	2 100
wysokość w przechyle bez izolacji	mm	1 680	1 740	2 080	2 130	2 150
przyłącze zasilania / odbioru (GW)	cal			8 x 1 1/2" GW		
przyłącze czujnikowe termometru	cal			4 x 1 1/2" GW		
odpowietrznik GW	cal			1 1/4" GW		
maksymalne ciśnienie robocze	bar		5			3
maksymalna temperatura robocza				95°C		
wężownica c.w.u.	m ²	7,5			8,0	
wydajność wężownicy przy temperaturze w zbiorniku 65°C, temperaturze zasilania c.w.u. 10°C i wylocie c.w.u. 45°C (dla kotła 24 kW)	l/10 min	241	373	425	465	505
maks. ciśnienie robocze wężownicy	bar			10		
waga bez izolacji	kg	160	200	220	245	270

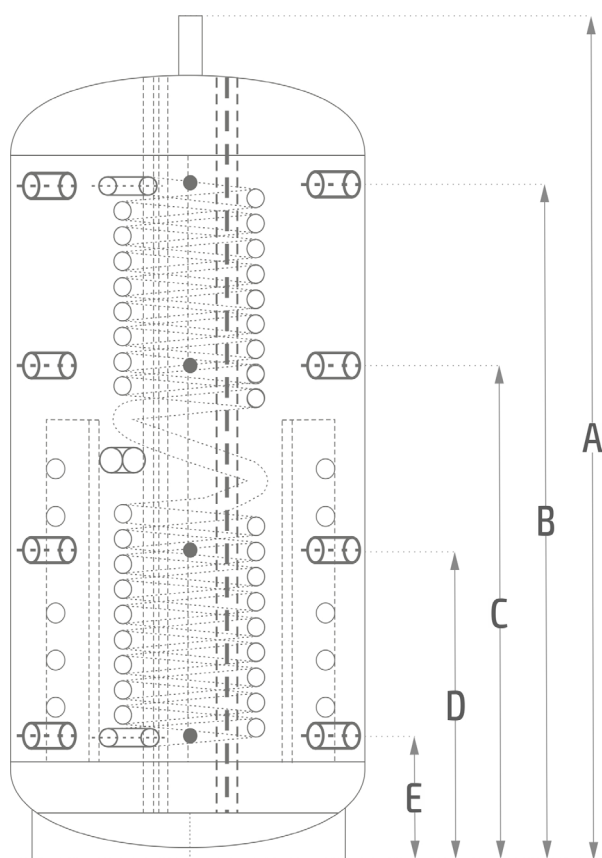
RYSUNEK PODGLĄDOWY, PRZEKRÓJ ZBIORNIKA



OPIS KRÓĆCÓW

1. wlot / wylot bufora 8 x 1 1/2" GW
2. mufa pod czujnik temp. 4 x GW 1/2"
3. wylot węzownicy c.w.u. 1 x GW 1 1/4"
4. wlot węzownicy c.w.u. 1 x GW 1 1/4"
5. mufa pod grzałkę GW 1 x 1 1/2"
6. odpowietrzenie 1 x GW 1 1/4"

WYMIARY



Wymiary (wysokość od podłogi)		601G	801G	1001G	1501G	2001G
wysokość całkowita A	mm	1680	1690	2050	2080	2100
wysokość króćca bufora i wylot węzownicy przepływowej B	mm	1375	1385	1695	1690	1665
wysokość króćca bufora C	mm	995	1005	1235	1230	1225
wysokość króćca bufora D	mm	615	625	755	770	785
wysokość króćca bufora, wlot węzownicy przepływowej i węzownicy dolnej E	mm	235	245	295	310	345