

# BUFOR CIEPŁA Z TRZEMA WĘŻOWNICAMI 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.

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

### ZALETY:

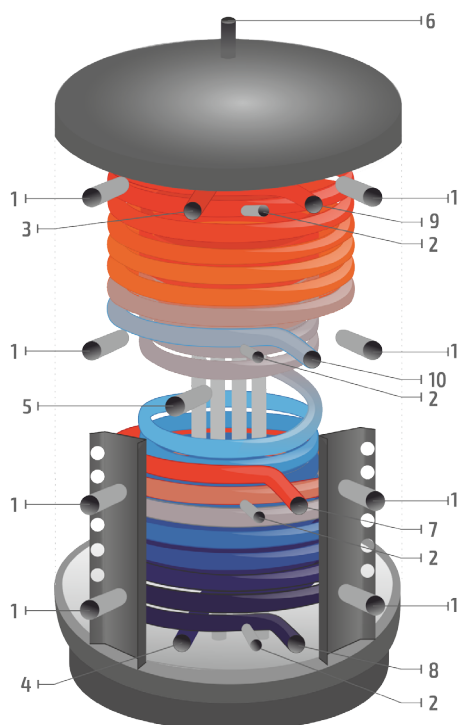
- izolacja ze sztywnej pianki poliuretanowej o niskiej przenikalności cieplnej,
- króciec dla grzałki elektrycznej w połowie wysokości zbiornika,
- duża powierzchnia wężownicy c.w.u.

## GWARANCJA

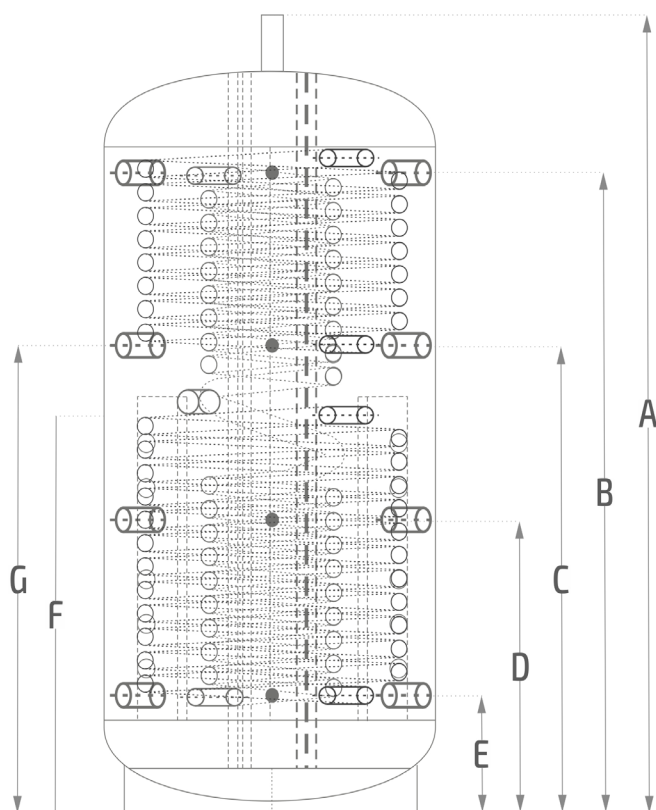
Produkt jest objęty 5-letnią gwarancją.

## DANE TECHNICZNE

Parametry techniczne	jednostka	OEM HYGIENIC 603 G	OEM HYGIENIC 803 G	OEM HYGIENIC 1003 G	OEM HYGIENIC 1503 G	OEM HYGIENIC 2003 G
pojemność (bez wężownicy c.w.u.):	l	580	785	962	1485	1980
średnica bez izolacji:	mm	700	790	1000	1200	1200
średnica z izolacją (z pianki poliuretanowej):	mm		990	1200	1400	1400
klasa energetyczna izolacji:			B		C	
strata cieplna 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 górna:	m <sup>2</sup>	1,8	2,4	3,0	2,4	3,3
wężownica dolna:	m <sup>2</sup>	2,4	3,0	3,0	3,5	3,5
maks. ciśnienie robocze wężownicy:	bar			10		
wężownica c.w.u.:	m <sup>2</sup>	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	230	250	270	340	380


**RYSUNEK PODGLĄDOWY, PRZEKRÓJ ZBIORNIKA**
**OPIS KRÓTĆCÓW**

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"
7. wlot węzownicy dolnej 1 x GW 1 1/4"
8. wylot węzownicy dolnej 1 x GW 1 1/4"
9. wlot węzownicy górnej 1 x GW 1 1/4"
10. wylot węzownicy górnej 1 x GW 1 1/4"


**WYMIARY**


Wymiary (wysokość od podłogi)	600G	800G	1000G	1500G	2000G
wysokość całkowita A	mm 1680	mm 1690	mm 2050	mm 2080	mm 2100
wysokość króćca bufora, wylot węzownicy przepływowej i wlot węzownicy B	mm 1375	mm 1385	mm 1695	mm 1690	mm 1665
wysokość króćca bufora i wylot węzownicy górnej C	mm 995	mm 1005	mm 1235	mm 1230	mm 1225
wysokość króćca bufora D	mm 615	mm 625	mm 755	mm 770	mm 785
wysokość króćca bufora i wlot węzownicy E	mm 235	mm 245	mm 295	mm 310	mm 345
wlot węzownicy dolnej F	mm 835	mm 845	mm 895	mm 860	mm 895
wylot węzownicy górnej G	mm 925	mm 935	mm 1095	mm 1140	mm 1115