

BUFOR CIEPŁA Z DWIEMA 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.

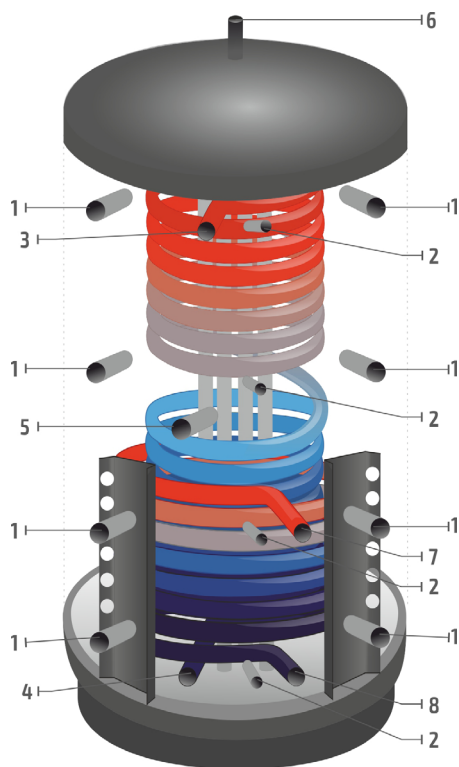
GWARANCJA

Produkt jest objęty 5-letnią gwarancją.

DANE TECHNICZNE

Parametry techniczne	jednostka	OEM HYGIENIC 602 G	OEM HYGIENIC 802 G	OEM HYGIENIC 1002 G	OEM HYGIENIC 1502 G	OEM HYGIENIC 2002 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 cieplna powierzchni izolacji 1h:	W	88	97	105	150	171
wysokość z izolacją:	mm	1680	1720	2050	2080	2100
wysokość w przechyle bez izolacji:	mm	1680	1740	2080	2130	2150
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 dolna:	m ²	2,4	3,0	3,0	3,5	3,5
maksymalne ciśnienie robocze wężownicy:	bar			10		
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 kotta 24 kW):	l/10 min	241	373	425	465	505
maks. ciśnienie robocze wężownicy:	bar			10		
waga bez izolacji:	kg	200	220	230	305	345

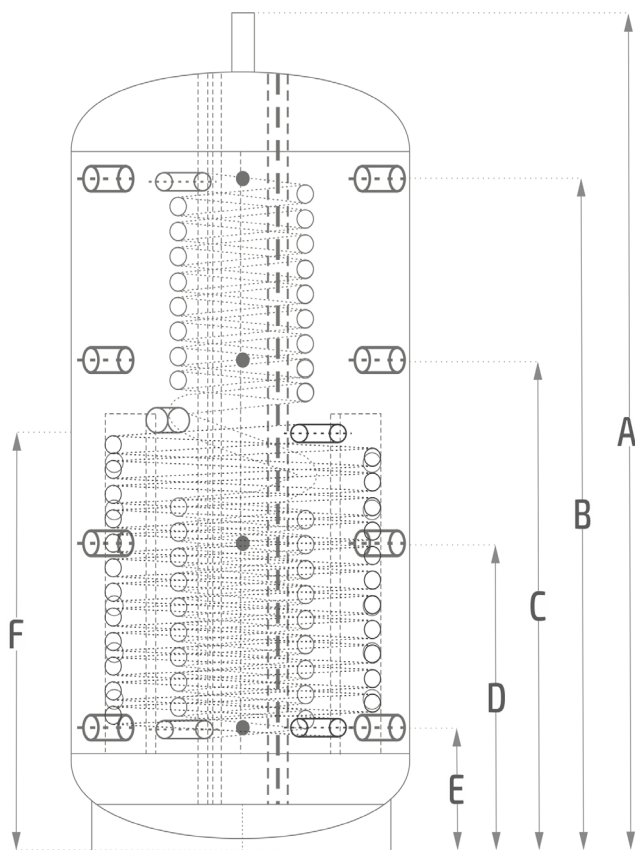
RYSUNEK PODGLĄDOWY, PRZEKRÓJ ZBIORNIKA



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

WYMIARY



Wymiary (wysokość od podłogi)	602G	802G	1002G	1502G	2002G
wysokość całkowita A	mm 1680	mm 1690	mm 2050	mm 2080	mm 2100
wysokość króćca bufora i wylot węzownicy przepływowej B	mm 1375	mm 1385	mm 1695	mm 1690	mm 1665
wysokość króćca bufora 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, wlot węzownicy przepływowej i węzownicy dolnej 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