

Zbiorniki do asfaltu, bitumu





Zbiorniki do asfaltu, bitumu

Zbiorniki na bitum są przeznaczone do magazynowania i ogrzewania asfaltu (bitumu), który jest materiałem używanym głównie w budownictwie drogowym w wytwórniach mas bitumicznych.

W nowoczesnych instalacjach produkcyjnych zbiorniki na bitum mogą być zintegrowane z systemami automatycznego dozowania, które precyzyjnie kontrolują ilość asfaltu w procesach produkcji mieszanek asfaltowych.



Zbiorniki do asfaltu, bitumu

Zbiorniki są zaprojektowane tak, aby działały wydajnie w temperaturach zewnętrznych od 0 °C do +50 °C, przy temperaturze roboczej bitumu do +180 °C. Pracują one pod ciśnieniem atmosferycznym.

Zbiorniki mogą być wyposażone w:

- Izolację termiczną o grubości 200 mm, która zapewnia optymalną wydajność termiczną i ochronę produktu
- Ramę transportową do zbiorników izolowanych
- Systemy grzewcze - grzałki elektryczne lub węzownice grzewcze
- Mieszadło mechaniczne w celu utrzymania jednorodności bitumu
- Zewnętrzną drabinę, platformę wraz z balustradą
- Systemy pomiarowe poziomu asfaltu

Nasz atut to produkt najwyższej jakości, osiągany dzięki nowoczesnej technice:

- Automatyczna linia produkcyjna firmy Heinrichglück, gwarantująca precyzyjny montaż
- Wykonanie spoin wewnętrznych i zewnętrznych metodą spawania łukiem krytym przy użyciu najwyższej jakości materiałów spawalniczych
- Rygorystyczna kontrola jakości obejmuje badania nieniszczące złączy spawanych



Dane techniczne

- Zbiorniki na nogach rurowych lub spódnicy wykonane zgodnie z normą AD 2000 lub wg DIN6618
- Materiał: stal węglowa
- Zbiorniki o pojemnościach od 40 m³ do 100 m³
- Powierzchnia blach węglowych Śrutowana do Sa 2,5 wg PN-ISO 8501-1
- Temperatura otoczenia zbiornika: 0/+50 °C
- Temperatura pracy zbiornika: 0/+180 °C
- Ciśnienie pracy: atmosferyczne
- Inne parametry dostępne na zapytanie



Zbiornik naziemny pionowy

Zbiornik naziemny, pionowy, jednopłaszczowy, na spódnicy, o pojemności 80 m³ i średnicy 2900 mm, wykonany ze stali węglowej (S235JR).



Zbiornik naziemny poziomy

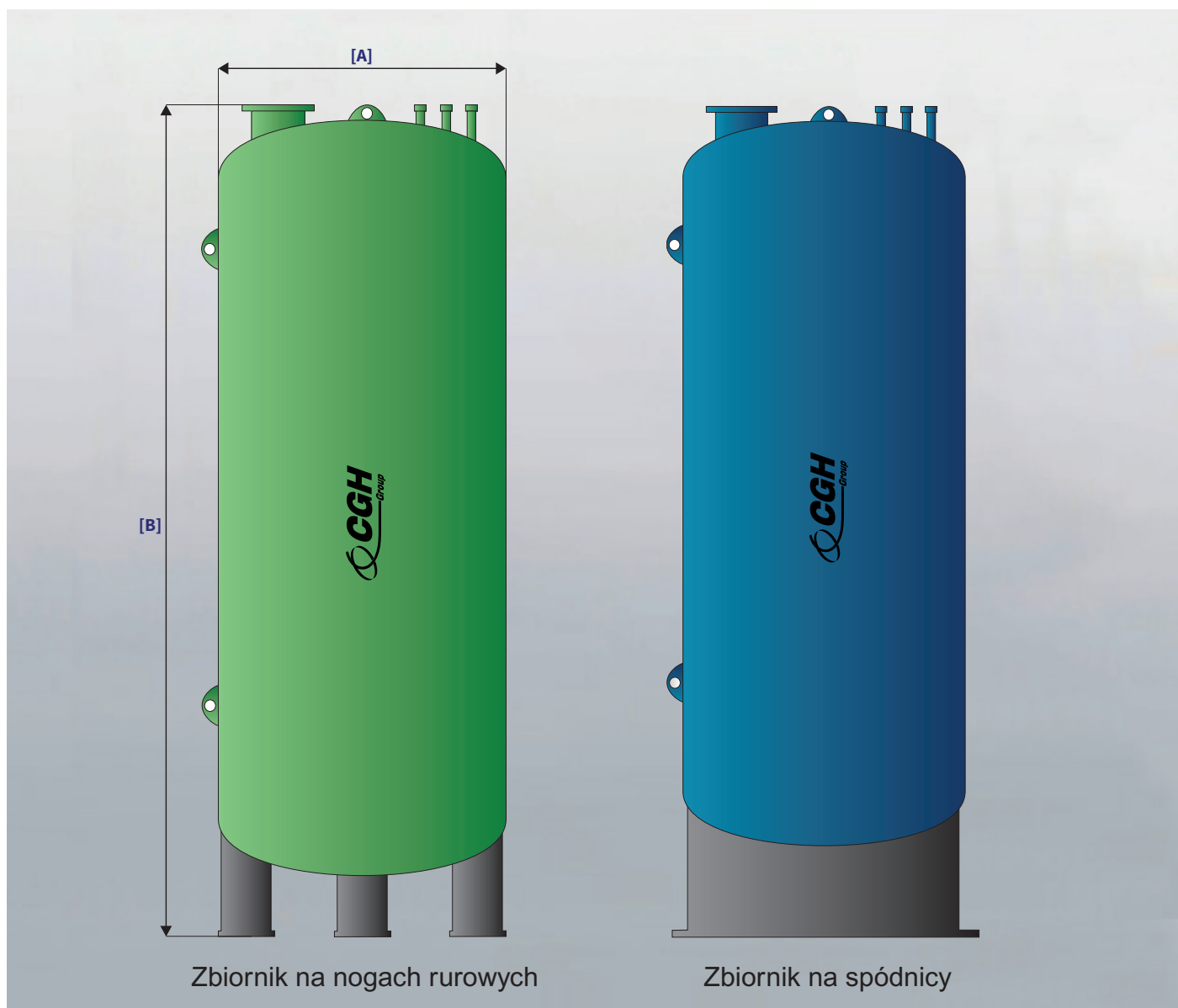
Zbiornik naziemny, poziomy, jednopłaszczowy, o pojemności 60 m³ i średnicy 2500 mm, wykonany ze stali węglowej (S235JR) i zamontowany na podporach. Wyposażony w drabinę wraz ze wspólną platformą łączącą cztery zbiorniki, węzownicę olejową, mieszađła, poziomowskaz oraz izolację termiczną wełną mineralną o grubości 200 mm i gęstości 80 kg/m³.



asfalt
bitum



Pojemności i warianty wykonania



Możemy również wykonać zbiorniki w pozycji roboczej poziomej.

Pojemność	Średnica [A]	Wysokość [B]	Masa zbiornika z nogami	Masa zbiornika ze spódnicą
V	D	H		
[m³]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]
40	2 500	9 600	4 900	4 800
40	2 900	7 700	5 500	5 300
60		10 700	7 300	7 200
80		13 700	N/D	8 900
100		16 700	N/D	10 600

Inne rozmiary do 300 m³ są dostępne na zapytanie.

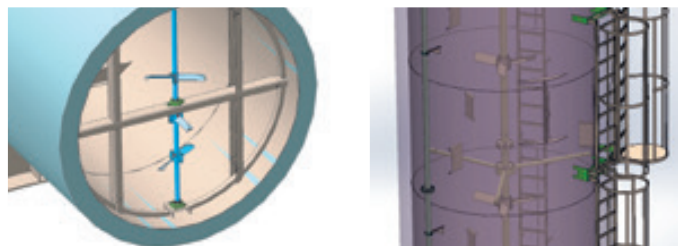
**akcesoria
zbiorników**





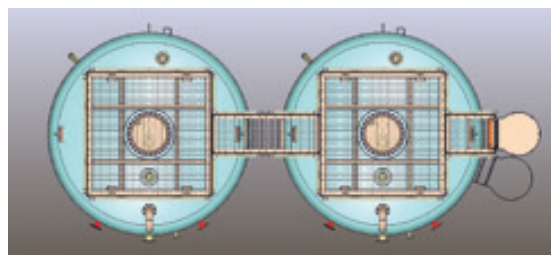
Mieszadła

- Do zbiorników pionowych i poziomych
- Do mediów o wysokich lepkościach
- Dostosowane do indywidualnych potrzeb Klienta



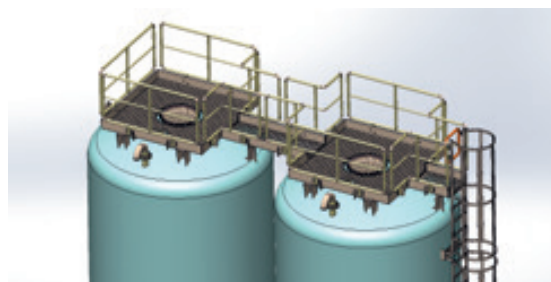
Platformy

- Bezpieczne rozwiązanie dla zbiorników poziomych i pionowych
- Umożliwia swobodny dostęp do włączów, króćców i zaworów
- Opcjonalnie połączenie platform między zbiornikami
- Platformy o różnych klasach antypoślizgowości
- Ocynkowane ogniowo



Balustrady

- Bezpieczne i wygodne rozwiązanie dla zbiorników z platformami i bez platform
- Balustrady dookólne montowane bezpośrednio na zbiorniku lub platformie
- Balustrady profilowe montowane na platformie
- Z bezpieczną bramką wejściową
- Ocynkowane ogniowo lub malowane



Drabiny zewnętrzne

- Drabiny z koszami bezpieczeństwa
- Drabiny ze spocznikiem
- Ocynkowane ogniowo lub malowane



Ogrzewanie elektryczne

- Grzałka główna (turbo) 23 kW i grzałki podtrzymujące 0,75 kW
- Wyposażona w regulację i czujnik temperatury

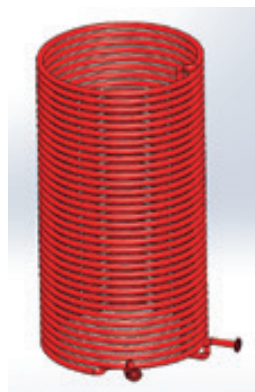


Ogrzewanie olejowe lub parowe

- Rozwiązanie dla zbiorników pionowych i poziomych
- Pojemność i długość węzownicy dopasowana do parametrów zbiornika

Przykładowe parametry węzownicy olejowej:

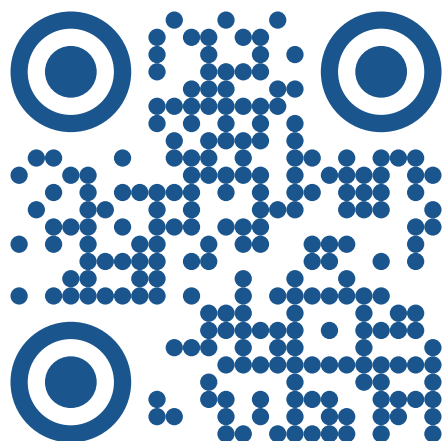
- Średnica DN80
- Ciśnienie pracy 10 bar
- Temp. pracy 250 °C
- Materiał P265GH



Izolacja zbiorników

- Do zbiorników pionowych i poziomych
- Izolacja zbiornika wełną mineralną o grubości 200 mm lub 300 mm
- Wełna mineralna o gęstości 80 kg/m³ lub 100 kg/m³
- Pokrycie blachą trapezową, opcjonalnie blachą Al.Zn
- Dennica górna izolacyjna wraz ze wspornikami pod izolację





CGH Polska sp. z o.o.
ul. Srebrna 39
85-461 Bydgoszcz, Poland
www.cgh.com.pl
info@cgh.com.pl

CGH Belgium nv
Rijksweg 10C
B-2880 BORNEM
www.cghbelgium.com
info@cghbelgium.com

CGH Nordic A/S
Jernbanegade 8, 1
DK-7160 Tørring
www.cghnordic.com
info@cghnordic.com

CGH South Africa (PTY) Ltd.
21 Chenik St, Chamdor
ZA-1754 Krugersdorp
www.cgh-rsa.co.za
info@cgh-rsa.co.za