

## ► Center-Gaz

to dynamicznie rozwijająca się firma, stawiająca na jakość i wdrażanie innowacji, istniejąca od 1994 roku. Polski producent i dystrybutor gazów technicznych, spożywczych, medycznych specjalnych, gazu propan i propan-butan, oraz suchego lodu. Center-Gaz kładzie nacisk na wysoką jakość oferowanych produktów oraz innowacyjność przy tworzeniu, z dbałością o środowisko i bezpieczeństwo.

Dzięki nowoczesnej napełnialni gazów technicznych i rozlewni gazu propan/propan-butan, firma optymalizuje procesy produkcyjne zarówno wśród małych przedsiębiorstw, jak i dużych koncernów.

Firma posiada własną flotę autocystern, którymi zaopatruje klientów w gazy ciekłe oraz samochodów dostawczych do dowozu gazów sprężonych.

## Zajmujemy się dostarczaniem gazów, takich jak:

- ◀ tlen (różne klasy czystości)
- ◀ azot (różne klasy czystości)
- ◀ argon (różne klasy czystości)
- ◀ mieszanki spawalnicze wszelkiego rodzaju (mieszanki z tlenem, dwutlenkiem węgla oraz innymi gazami w różnych składach procentowych)
- ◀ dwutlenek węgla
- ◀ acetylen
- ◀ ciekły azot
- ◀ wodór
- ◀ hel
- ◀ gazy spożywcze (mieszanki na bazie azotu i tlenu z CO2)
- ◀ propan-butan
- ◀ gazy specjalne (krypton, ksenon, neon)
- ◀ suchy lód
- ◀ gazy medyczne (tlen medyczny, podtlenek azotu, ciekły azot medyczny, dwutlenek węgla)



Zeskanuj kod QR i odwiedź naszą stronę internetową!

[www.centergaz.pl](http://www.centergaz.pl)

### ODDZIAŁY

**Radomsko** 605 936 070  
**Warszawa** 607 770 620  
**Kraków** 609 311 990  
**Wieluń** 570 670 727  
**Jędrzejów** 606 131 459

### AGENCJE

**Ostrów Wilkp.** 533 666 700  
**Nowy Sącz** 884 276 670

### PUNKTY DETALICZNE

**Cz-wa, ul. Ludowa 157** 502 052 073  
**Lubliniec** 732 725 457  
**Kościelec** 691 945 866



Zawory zintegrowane



Wiązki butlowe



Zbiorniki transportowe



Zbiorniki stacjonarne



Cysterny



Kontener na suchy lód



## SIEDZIBA GŁÓWNA CENTRALNY PUNKT SPRZEDAŻY

42-200 Częstochowa, ul. Torowa 3  
 tel. 34 361 44 86, e-mail: [biuro@centergaz.pl](mailto:biuro@centergaz.pl)



## ► Suchy Lód

### Czyszczenie suchym lodem

- **Mechaniczne:** Pellety suchego lodu wylatują z pistoletu z prędkością nad-dźwiękową i uderzają w warstwę zanieczyszczenia powodując jej pękanie
- **Temperaturą:** Niska temperatura (-78,5°C) pellet suchego lodu powoduje mikro szoki termiczne. Warstwa zanieczyszczeń kurczy się co prowadzi do pęknięć.
- **Sublimacją:** Pellety wchodzą w szczeliny warstwy zanieczyszczenia, w których sublimują (ekspandują) zwiększając swoją objętość 400 krotnie

### Przemysł spożywczy:

Chłodzenie produktów spożywczych podczas transportu i przechowywania.

### Przemysł medyczny:

Krioterapia: leczenie zmian skórnych, usuwanie brodawek, itp.  
Przechowywanie i transport materiałów biologicznych, takich jak próbki krwi, szczepionki, tkanki.  
Przechowywanie leków i innych materiałów w niskiej temperaturze, np. w laboratoriach farmaceutycznych.

### Przemysł technologiczny:

Chłodzenie maszyn i urządzeń w procesach przemysłowych, np. w spawalnictwie.

### Branża eventowa i rozrywkowa:

Tworzenie spektakularnych efektów dymnych na imprezach, koncertach czy pokazach.

### Badania naukowe:

Wykorzystanie w eksperymentach naukowych, np. do symulacji ekstremalnych warunków temperaturowych.

### Suchy lód usuwa:

- |                          |                  |                           |
|--------------------------|------------------|---------------------------|
| ► Farby – powłoki lakier | ► Żyvice         | ► Resztki silikonu / gumy |
| ► Olej / smar            | ► Lepik / klej   | ► Guma do żucia           |
| ► Smoła / brud asfaltowy | ► Wosk           | ► Graffiti                |
| ► Barwniki/Tusz          | ► Środki wiążące | ► ...i wiele więcej       |



## ► Gazy medyczne

Oferujemy gazy medyczne, aby sprostać różnorodnym potrzebom klinicznym. Nasze produkty są zgodne z najwyższymi standardami branżowymi, posiadamy wszystkie niezbędne certyfikaty i atesty, aby zapewnić pełne bezpieczeństwo i zaufanie.

www.centergaz.pl

### Tlen medyczny

- Leczenie chorób oddechowych.
- Wspomaganie procesu rekonwalescencji.
- Terapia tlenu.

### Podtlenek azotu

- Anestezja, zwłaszcza w stomatologii i chirurgii.
- Kontrolowane złagodzenie bólu.

### Dwutlenek węgla

- Terapia oddechowa.
- Regulacja oddychania.
- Stosowany w monitorowaniu procesu wentylacji.

### Ciekły azot medyczny

- Krioterapia.
- Przechowywanie komórek i tkanek w niskich temperaturach.
- Chłodzenie w medycynie estetycznej.