

POŻEGNANIE Z WĘGLEM.

WYBIERZ TO CO WYGODNE I EKONOMICZNE - GAZ PŁYNNY LPG!

Dlaczego warto wybrać gaz płynny LPG do ogrzewania domu?

Gaz płynny doskonale sprawdza się jako niezawodne źródło energii zarówno dla nowo budowanych domów, jak i tych modernizowanych, bez dostępu do sieci gazu ziemnego. Ogrzewanie gazem płynnym jest proste, czyste i bezobsługowe. Od domownika wymaga ono jedynie wyboru odpowiedniej temperatury jaką chce utrzymywać w swoim domu. Zaletą gazu płynnego jest również wszechstronność jego zastosowania w gospodarstwie domowym. Gaz płynny może być wykorzystywany zarówno do zasilania kotła gazowego, który ogrzewa dom, do zapewnienia ciepłej wody użytkowej, jak i do zasilenia kuchni gazowej. Warto również dodać, że ogrzewanie gazem płynnym emituje znikomą ilość szkodliwych związków chemicznych do atmosfery (smogu). Dzięki temu ogromną przewagą gazu płynnego nad innymi paliwami kopalnymi jest utrzymanie wysokiej jakości powietrza w naszym najbliższym otoczeniu.

Co trzeba wiedzieć przed założeniem instalacji? Jak wygląda cały proces?

Wybierając gaz płynny do ogrzewania domu trzeba mieć świadomość podstawowych wymogów stawianych przez przepisy prawa budowlanego. Jednym z najważniejszych jest umiejscowienie kotła gazowego. Zgodnie z przepisami nie może być on zlokalizowany w piwnicy. Kocioł gazowy nie wymaga jednak specjalnie wyodrębnionego pomieszczenia, może zostać umiejscowiony na przykład w kuchni, łazience, czy spiżarni. Planując lokalizację zbiornika LPG na działce powinniśmy zachować minimalne odległości bezpieczeństwa: 5 metrów od szamb, studzienek oraz wszelkich zagłębień terenu i 3 metry od linii energetycznej. Istotną rzeczą jest również zapewnienie dojazdu odpowiedniej autocystrnie, która tankuje zbiornik za pośrednictwem węża o długości do 45 metrów.

Proces inwestycyjny rozpoczynamy od:

- zamówienia aktualnej mapy działki, na której chcemy postawić zbiornik,
- wykonania projektu instalacji gazowej przez projektanta instalacji i złożenie go w stosownym urzędzie.

Po uzyskaniu pozytywnej decyzji z urzędu, przystępujemy do prac związanych z przygotowaniem wykopów pod instalację i pod prefabrykowaną płytę fundamentową. Montaż kompletnej instalacji gazowej z doprowadzeniem instalacji do kuchenki gazowej i kotła gazowego trwa około 1–2 dni. Po wszystkich pracach inwestycja zostaje zakończona wizytą Inspektora z Urzędu Dozoru Technicznego.

Czym się kierować przy wyborze oferty/dostawcy?

W wyborze odpowiedniej firmy odpowiedzialnej za wykonanie instalacji gazowej oraz za dostawę gazu płynnego powinniśmy kierować się m.in. renomą i doświadczeniem firmy, siecią dystrybucji oraz wielkością posiadanych magazynów. Zaletą jaką może zdecydować o wyborze firmy jest również kompleksowość wykonywanych usług. Warto powierzyć inwestycję firmie, która zadba zarówno o kwestie związane z uzyskaniem stosownych pozwoleń z urzędu, jak i wykona instalację gazową zewnętrzną i wewnętrzną wraz z urządzeniami towarzyszącymi typu kocioł gazowy. Firma powinna również zadbać o klienta w czasie dalszej współpracy, zapewniając stałą obsługę instalacji, serwis 24 godziny na dobę oraz wymagane przeglądy i dozór.

Jaki jest czas realizacji inwestycji?

Czas realizacji inwestycji zależy w większości przypadków od urzędu, który udziela odpowiednią zgodę oraz od obsługi geodezyjnej. Z wieloletniego doświadczenia wynika, że bezpiecznie jest założyć trzy miesiące na kwestie formalne oraz dwa dni na prace instalacyjne na posesji.

Jakie są koszty ogrzewania?

Koszty ogrzewania domu zależą od wielu czynników jak na przykład: średnia temperatura powietrza, izolacja cieplna budynku, rodzaj i skuteczność wentylacji. Najistotniejszym czynnikiem wpływającym na koszty jest wielkość budynku i jego zapotrzebowanie na energię. W zależności od standardu ocieplenia budynku, rodzaju instalacji centralnego ogrzewania oraz ustawionej temperatury, koszt ogrzewania może być różny nawet dla budynku o tej samej powierzchni. Biorąc pod uwagę przykładowy dom jednorodzinny, dobrze ocieplony, o powierzchni grzewczej 120 m², możemy oszacować



Zbiornik naziemny
na gaz płynny

koszty ogrzewania: przy założeniu, że budynek ma zapotrzebowanie na ciepło 100 kWh/m²/rok, wyposażony jest w nowoczesny kondensacyjny kocioł gazowy. Koszt ogrzewania gazem płynnym wyniesie około 3500 zł brutto rocznie. Porównując to do rocznego kosztu ogrzewania ekogroszkiem, który wynosi około 2500 zł brutto, różnica to zaledwie około 1000 zł rocznie.

Jaki zbiornik na gaz płynny wybrać?

Czynniki, które decydują o wyborze zbiornika to ilość miejsca, względy wizualne oraz wydajność zbiornika. Najczęściej stosowany jest zbiornik o pojemności 2700 litrów w wersji naziemnej, który pokrywa zapotrzebowanie na gaz w większości typowych budynków jednorodzinnych. Schowanym odpowiednikiem zbiornika naziemnego jest zbiornik podziemny, który ze względu na wymagane mniejsze odległości od budynków i granic działki można stosować na mniejszych działkach. Większa pojemność zbiorników wykorzystywana jest np. do sieci gazowych. Z jednego postawionego zbiornika o pojemności 4850 litrów możemy swobodnie zasilić trzy lub więcej domów jednorodzinnych, na sąsiadujących ze sobą posesjach. Wybierając do tego rozliczenie za gaz zużyty, według wskazań gazomierza każdy budynek rozliczany będzie indywidualnie.

Czy użytkowanie zbiornika jest bezpieczne?

Oczywiście użytkowanie zbiornika jest bezpieczne. Instalacja zbiornikowa na gaz płynny w przeciwieństwie do innych rozwiązań np. kotła na pelet lub na olej, wymaga wykonania projektu, który zostanie zaakceptowany przez Rzeczoznawcę ds. Zabezpieczeń Przeciwpowodziowych i uzyskania stosownego pozwolenia z urzędu. Lokalizacja zbiornika wymaga przestrzegania przepisów prawa budowlanego i akceptacji Rzeczoznawcy ds. Zabezpieczeń Przeciwpowodziowych. W czasie użytkowania instalacji gazowej, zbiornik podlega bezterminowemu dozorowi przez Urząd Dozoru Technicznego. Te wszystkie wymogi i ich przestrzeganie gwarantują posiadaczom instalacji gazowej pewność, że użytkują bezpieczną instalację.



Piotr Sikorski
Doradca Klienta GASPOL

Zadzwoń i zamów bezpłatną wycenę:
Dział Obsługi Klienta GASPOL

T +48 606 800 575
E infolinia@gaspol.pl
W gaspol.pl

