

Pełny komfort

Smaczny posiłek?
Relaksująca kąpiel?
Optymalna temperatura
mieszkania lub domu?
Wszystkie te potrzeby możesz
zaspokoić dzięki
zastosowaniu nowoczesnych
urządzeń gazowych.

Czytaj > IV

Teraz

GAZ ZIEMNY

Tradycja

– gaz ziemny jest
wykorzystywany
w Polsce od poł.
XIX wieku. Pierwsza
lampa gazowa została
zawieszona we
Wrocławiu w 1843 r.

24 marca 2004

DODATEK PROMOCYJNY

www.naszemiasto.pl

Źródło przyjaznej energii

Gaz ziemny to idealne rozwiązanie dla osób, które dbają o komfort swojej rodziny i poszukują przyjaznego, nowoczesnego źródła energii. Wygoda i łatwość ogrzewania domu gazem ziemnym polega na tym, że każdy użytkownik ma zapewnioną ciągłość dostaw i nie musi czekać, aż średnia temperatura dobową spadnie do określonego poziomu. Tylko od niego zależy, kiedy rozpoczyna i kiedy kończy swój sezon grzewczy.

Komfortowo i tanio

Nowoczesne urządzenia gazowe wyposażone są w systemy automatyki posiadające płynną regulację pracy. Osoba korzystająca z gazu ziemnego może zatem szybko uzyskać w swoim domu żadaną temperaturę i utrzymywać ją przez dowolny czas. Gaz ziemny stosowany do ogrzewania domów charakteryzuje się także atrakcyjnymi kosztami użytkowania w relacji do innych nośników energii. W porównaniu do oleju opałowego, gazu płynnego, czy też ogrzewania elektrycznego, koszty ogrzewania gazem ziemnym w sezonie grzewczym mogą być mniejsze w skali roku nawet o kilka tysięcy złotych.

Czysto – to też ważne

W przeciwieństwie do innych nośników energii, takich jak na przykład olej opałowy, koks lub węgiel – gaz ziemny jest najczystszym paliwem naturalnym. Charakteryzuje się nieporównywalnie mniejszą zawartością zanieczyszczeń niż pozostałe paliwa, a zatem zagrożenie dla środowiska związane z jego użytkowaniem jest niewielkie. Także

procesy związane z jego wydobyciem, transportem i magazynowaniem odbywają się w warunkach bardziej przyjaznych dla środowiska niż w przypadku innych paliw. Przy dostarczeniu odpowiedniej ilości powietrza, gaz ziemny spala się całkowicie bez sadzy i popiołu. Produkty spalania gazu ziemnego zawierają minimalne ilości substancji zanieczyszczających atmosferę, takich jak: tlenki azotu, tlenki węgla. Gaz ziemny odznacza się wysoką wartością opałową oraz bardzo wysoką sprawnością procesu spalania, co czyni go nie tylko paliwem ekologicznym, ale również wydajnym i ekonomicznym. Akcesja naszego kraju do UE wiąże się z obowiązkiem ograniczenia emisji zanieczyszczeń. Już teraz należy więc dążyć do zwiększania w niej udziału gazu ziemnego, jako paliwa ekologicznego. W regionach gęsto zaludnionych i zabudowanych, energetyka gazowa jest jednym z najlepszych sposobów radykalnego zmniejszania stanu zanieczyszczenia atmosfery, a tym samym poprawy stanu zdrowia mieszkańców.

Paliwo do wszystkiego

Gaz ziemny jako paliwo ma szerokie zastosowanie. Może być wykorzystany do: ogrzewania domu, podgrzewania wody, przygotowywania posiłków, klimatyzacji, produkcji energii elektrycznej czy też jako paliwo do pojazdów (CNG). Na rynku jest oferowana szeroka gama urządzeń na gaz ziemny: kotły grzewcze, termy do podgrzewania wody, kuchenki gazowe, kominki gazowe, klimatyzatory itp. ■

PORÓWNAJ

Ile kosztuje ogrzewanie domu?

Spróbujmy obliczyć, jaki jest szacunkowy, roczny koszt ogrzewania 120-metrowego domu (wysokość pomieszczeń 2,5 metra) energią elektryczną, olejem opałowym i gazem ziemnym. Dom stoi w Katowicach w rejonie obsługiwanym przez Zakład Gazowniczy w Zabrze.

Energia elektryczna kontra gaz

Za ogrzewanie go przez rok energią elektryczną (taryfa G11) zapłacimy ok. 6.300 złotych. Dla porównania koszt ogrzania tego samego domu wysokometanowym gazem ziemnym wyniesie zaledwie 2.600 złotych. Oszczędzamy ok. 3.700 złotych.

Olej opałowy kontra gaz

Jeśli wybierzemy, tańszy od energii elektrycznej, olej opałowy – koszt jest wciąż stosunkowo wysoki i kształtuje się na poziomie 3300 złotych. Wybierając gaz ziemny – zaoszczędzimy ok. 700 złotych. ■



Gaz Ziemny

źródło przyjaznej energii



Naturalne ciepło w Twoim domu



www.gazziemny.pl

INFORMACJE

Tu znajdziesz wszystko

Więcej informacji o gazie ziemnym oraz o procedurach przyłączania do sieci gazowej można otrzymać w biurze obsługi klienta lub na stronach oraz www.gaz.zabrze.pl oraz www.gazziemny.pl

Znajdziemy tam m.in.: kalkulator do obliczania kosztów i efektywności użytkowania gazu ziemnego w gospodarstwie domowym w porównaniu z innymi nośnikami energii, listę adresową biur obsługi klienta oraz szereg innych, użytecznych informacji. ■

PAMIĘTAJ O ZASADACH BEZPIECZEŃSTWA

Gaz ziemny to nowoczesne i bezpieczne źródło energii. Wykorzystując go w swoim domu, powinno się jednak pamiętać o kilku podstawowych zasadach. Należą do nich przede wszystkim: profesjonalny montaż odbiorników gazowych, ich prawidłowe użytkowanie i regularna konserwacja, a także dbałość o odpowiedni stan techniczny wewnętrznych instalacji gazowych. Nie trzeba natomiast troszczyć się o magazynowanie i dostawy. Gaz ziemny dostarczany jest siecią gazociągów bezpośrednio do klienta, a jego dostawy są ciągłe i niezawodne. Bezpieczeństwo i pewność dostaw jest jednym z najważniejszych czynników przemawiających za stosowaniem gazu ziemnego. Klient nie musi troszczyć się gdzie, kiedy i ile go kupić. Spółka Gazownictwa nieprzerwanie, zgodnie z zawartymi umowami dostarcza gaz ziemny do wszystkich swoich klientów, dbając przy tym o właściwą jakość gazu i techniczne bezpieczeństwo jego dostaw. ■

|| Teraz gaz ziemny

Główne założenia strategii obsługi klienta

Teraz gaz ziemny |||

SŁOWNICZEK

Gaz ziemny – jest naturalnym paliwem wydobywanym ze złóż znajdujących się w skorupie ziemskiej. Występuje głównie w porowatych piaskach, piaskowcach, wapieniach i dolomitach, a także w szczelinach skał magmowych. Często towarzyszy złożom ropy naftowej lub węgla kamiennego. Jego skład stanowi mieszanina węglowodorów, głównie metanu oraz w zmiennych ilościach azotu, dwutlenku węgla, siarkowodoru i gazów szlachetnych. Po technologicznym wzbogaceniu, polegającym na eliminacji z jego składu cząstek stałych, pary wodnej, związków siarki i innych substancji niepożądanych, jest sprężany do wysokiego ciśnienia i systemem gazociągów transportowany do odbiorców.

Kocioł gazowy – jest najpopularniejszym urządzeniem grzewczym. Kocioł jednofunkcyjny służy wyłącznie do ogrzewania pomieszczeń, a dwufunkcyjny służy także do podgrzewania wody. Zaletą kotłów dwufunkcyjnych jest możliwość pracy tylko w jednym trybie np. podgrzewania wody użytkowej, co jest niezmiernie przydatne w okresie letnim.

Kominek gazowy – idealne rozwiązanie dla osób ceniących wygodę, nastrój, a także chcących się wyróżnić. To urządzenie pełni nie tylko funkcję dekoracyjną, ale jest także dodatkowym źródłem energii – poprzez specjalne kanały, może ogrzewać sąsiednie pomieszczenia. W porównaniu z kominkiem tradycyjnym kominek gazowy to przede wszystkim czyste i bezpieczne spalanie oraz niewielkie nakłady na konserwację. Uruchomienie kominka gazowego nie wymaga przygotowania opału – wystarczy tylko nacisnąć przycisk na pilocie. W odróżnieniu od kominka tradycyjnego, gazowy może pracować ze stałą temperaturą grzania. Kominek gazowy to nie tylko nowoczesność, ale również wysoki poziom bezpieczeństwa pracy urządzenia i wyraz szczególnej troski o środowisko naturalne.

Kocioł kondensacyjny – umożliwia najefektywniejsze wykorzystywanie energii dostarczanej nam przez gaz ziemny. Dzięki technice kondensacyjnej wykorzystywane jest ciepło zawarte w spalinach, które wcześniej bezpowrotnie się ulatniało. Umożliwia to oszczędniejszą gospodarkę energią.

Kontrola jakości – każdy Zakład Gazowniczy ma obowiązek okresowego badania rozprzeczanego przez sieć gazu ziemnego. Badanie takie polega na przeprowadzeniu analizy chromatograficznej gazu, która określa skład chemiczny, czyli dokładną zawartość wszystkich składników gazu. Analizę taką przeprowadza się w urządzeniach zwanych chromatografami, pozwalających określić skład badanej substancji z dokładnością do setnych części procenta. Na podstawie składu gazu oblicza się jego parametry użytkowe typu: ciepło spalania, wartość opałowa.

Nawanianie – gaz ziemny jest bezwonny, dlatego podlega procesowi nawaniania. Działanie to służy nadaniu mu specyficznego zapachu wyczuwalnego w przypadku wystąpienia nieszczelności instalacji gazowej, co w konsekwencji zwiększa bezpieczeństwo jego użytkowania.

Normy jakości – określane są przez stosowne przepisy, a w szczególności przez Polską Normę (PN-87/C-96001). Zgodnie z nią jeden metr sześcienny gazu w warunkach normalnych określony jest jako ilość suchego gazu zawartego w objętości 1m³ przy temperaturze 0°C i pod ciśnieniem 101,3 kPa (760 mm Hg).

JAK ZOSTAĆ ODBIORCĄ GAZU?

Aby zostać odbiorcą gazu ziemnego należy dopełnić procedury składającej się z 5 kroków.

1. Krok Pierwszy – Pobranie wniosku z biura obsługi Klienta Zakładu Gazowniczego.

2. Krok Drugi – Złożenie wniosku w ww. biurze.

3. Krok Trzeci – Otrzymanie „warunków przyłączenia”.

4. Krok Czwarty – Zawarcie umowy przyłączeniowej.

Po wykonaniu przyłącza przez wyspecjalizowane jednostki i podłączeniu odbiorników gazowych.

5. Krok Piąty – Zawarcie umowy na dostawę gazu ziemnego.

Intensywność walki konkurencyjnej skłania wszystkich zajmujących się działalnością handlową do poszukiwania odpowiedzi na pytanie – co powinno się usprawnić, aby wygrać rywalizację o klientów i utrzymać się na rynku. Jednym z najważniejszych sposobów osiągnięcia takich efektów działalności jest profesjonalna obsługa klientów.

Na decyzje klientów o zakupie i ich lojalność ogromny wpływ ma profesjonalne podejście pracowników, ich zaangażowanie, fachowość i chęć niesienia pomocy. Czy dotyczy to także naszej branży? Czy klient i walka o niego są dla nas najważniejszym zadaniem? Odpowiedź jest jednoznaczna: TAK. Obecnie klientów szukamy, a kiedy ich pozyskamy staramy się zadowolić ich na każdym etapie kontaktu z nami.

To już historia

Jeszcze pod koniec lat 80. miejsce Klienta w firmie określało hasło „Jedyną co przeszkadza to klient”. Takim postrzeganiu Klienta sprzyjała dodatkowo sytuacja braku wystarczającej ilości gazu w sezonie zimowym, co powodowało, że uzyskanie dostawy gazu do celów grzewczych dla Klienta indywidualnego było prawie niemożliwe.

Przez długi czas nasza firma była przedsiębiorstwem użyteczności publicznej, dlatego też ukierunkowana była na dostawę paliwa gazowego do Klientów, bez względu na warunki opłacalności jego dostarczenia. Zgodnie z obowiązującymi przepisami gaz dostarczano przede wszystkim do Klientów przemysłowych oraz do celów komunalno-bytowych w budownictwie wielorodzinnym. Ta sytuacja spowodowała, iż obecnie stosunkowo mała liczba Klientów indywidualnych korzysta z gazu do celów grzewczych, natomiast pozostali wykorzystują niewielkie ilości gazu wyłącznie do przygotowania posiłków. Z uwagi na statut przedsiębiorstwa (przedsiębiorstwo państwowe) wszelkie działania skoncentrowane były przede wszystkim na zapewnieniu bezpieczeństwa dostaw i eksploatacji sieci gazowej. Lata takiego działania jednoznacznie okre-

śliły wizerunek naszej firmy, jako instytucji, w której kontakty z klientem były ograniczone do minimum (obsługę handlową Klientów indywidualnych prowadziły zakłady energetyczne).

Rewolucja w firmie

Ostatnie lata to rewolucja w naszej firmie – przeobrażeniom uległo praktycznie wszystko. W 1996 r. w wyniku zmian restrukturyzacyjnych został zmieniony statut Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa z przedsiębiorstwa użyteczności publicznej na spółkę handlową (spółkę akcyjną). Wtedy zadaliśmy sobie pytanie: „Jaki kierunek powinny obrać zmiany w naszej firmie? Czy pozostanie my firmą, której podstawą działalności jest techniczna eksploatacja sieci gazowych, czy raczej należy pójść w kierunku firmy handlowej, której domeną stanie się sprzedaż gazu i usług branżowych?”.

Zmiana przepisów (o czym piszemy obok), dynamiczne zmiany w otoczeniu firmy oraz doświadczenia liberalizacji europejskich rynków gazowych wskazywały jednoznacznie kierunek zmian w polskim gazownictwie, aby mogło ono stawić czoła nowym wyzwaniom. Dlatego też kluczowym elementem strategii obsługi Klienta w Górnośląskiej Spółce Gazownictwa stał się proces budowania, długofalowych i interaktywnych relacji z Klientami i Partnerami rynkowymi.

Klient na pierwszym planie

Wiązaliśmy się to i wiążę z szeregiem zmian organizacyjnych i przedsięwzięć, które na bieżąco są realizowane w Górnośląskiej Spółce Gazownictwa Sp. z o.o. w Zabrze w kierunku m.in.:

- organizacji właściwych służb odpowiedzialnych za obsługę Klientów nowych i już istniejących,

- wprowadzenia ujednoliconych zasad przyłączania Klientów do sieci gazowej oraz szeroko pojętych standardów jakościowych obsługi Klientów obowiązujących we wszystkich jednostkach organizacyjnych Spółki,

- ciągłego rozszerzania zakresu usług skierowanych do poszczególnych grup Klientów,

- ciągłego szkolenia pracowników w zakresie bezpośredniej obsługi Klienta.

Dla podniesienia jakości obsługi Klienta w naszej Spółce, do dnia dzisiejszego zostało zrealizowanych kilka bardzo ważnych projektów, kilka następnych jest w trakcie realizacji.

Pierwszym, można powiedzieć przełomowym projektem



W Biurze Obsługi Klienta można załatwić wszystkie sprawy związane z użytkowaniem gazu ziemnego.

PRZED WSZYSTKIM BEZPIECZEŃSTWO

Rozmowa z Rafałem Zarzecznym, dyrektorem Biura Rozwoju Rynku i Marketingu

Jakie są plany inwestycyjne GSG w najbliższym czasie?

Przed wszystkim bezpieczeństwo, świadomością, aby można było Klienta przyłączyć do wspólnej sieci i dostarczyć mu gaz.

Warunek techniczny: musi istnieć na określonym obszarze sieć gazowa mogąca stanowić źródło gazu dla potrzeb danego Klienta. Warunek prawny: Klient powinien posiadać tytuł prawny do korzystania z obiektu, do którego ma zostać doprowadzone paliwo gazowe. Warunek ekonomiczny, stanowiący o opłacalności przyłączenia i decydujący o przedłożeniu Klientowi propozycji warunków przyłączenia do sieci gazowej oraz zawarcia umowy o przyłączenie. Warunek ekonomiczny jest w obecnej sytuacji społeczno-gospodarczej najtrudniejszy do spełnienia. Przyłączenie Klienta powinno umożliwić GSG, poprzez dochód ze sprzedaży gazu z tego przyłącza, zwrot zainwestowanego kapitału w określonym przedziale czasu. Nie możemy zapominać, iż Spółka jest spółką handlową działającą nie tylko w oparciu o przepisy wynikające z Ustawy Prawo Energetyczne, ale również w oparciu o przepisy Kodeksu Handlowego, a więc z prowadzonej działalności powinna osiągać zyski (lub przynajmniej nie przynosić strat). Podstawowymi dokumentami związanymi z realizacją przyłączenia są:

- wniosek o warunki przyłączenia – składany przez Klienta,
- warunki przyłączenia i umowa o przyłączenie.

Czy podłączenia gazowe są trudne do uzyskania?

Obowiązujące przepisy Prawa Energetycznego stanowią trzy warunki, które winny zostać spełnione, aby można było Klienta przyłączyć do wspólnej sieci i dostarczyć mu gaz. Warunek techniczny: musi istnieć na określonym obszarze sieć gazowa mogąca stanowić źródło gazu dla potrzeb danego Klienta. Warunek prawny: Klient powinien posiadać tytuł prawny do korzystania z obiektu, do którego ma zostać doprowadzone paliwo gazowe. Warunek ekonomiczny, stanowiący o opłacalności przyłączenia i decydujący o przedłożeniu Klientowi propozycji warunków przyłączenia do sieci gazowej oraz zawarcia umowy o przyłączenie. Warunek ekonomiczny jest w obecnej sytuacji społeczno-gospodarczej najtrudniejszy do spełnienia. Przyłączenie Klienta powinno umożliwić GSG, poprzez dochód ze sprzedaży gazu z tego przyłącza, zwrot zainwestowanego kapitału w określonym przedziale czasu. Nie możemy zapominać, iż Spółka jest spółką handlową działającą nie tylko w oparciu o przepisy wynikające z Ustawy Prawo Energetyczne, ale również w oparciu o przepisy Kodeksu Handlowego, a więc z prowadzonej działalności powinna osiągać zyski (lub przynajmniej nie przynosić strat). Podstawowymi dokumentami związanymi z realizacją przyłączenia są:

- wniosek o warunki przyłączenia – składany przez Klienta,
- warunki przyłączenia i umowa o przyłączenie.

PODSTAWY PRAWNE:

Poza zmianami prawnymi w Polskim Górnictwie Naftowym i Gazownictwie dodatkowym bodźcem do działań stały się zmiany w aktach prawnych dostosowujące prawodawstwo do przepisów obowiązujących w UE. Spowodowało to konieczność zmian w firmie, umożliwiających kontrolę kosztów, tworzenie taryf, dostosowanie się do wymogów Urzędu Regulacji Energetyki i ocze-kiwań Klientów.

Dla przedsiębiorstw gazowniczych podstawą działalności stały się:

- Ustawa Prawo Energetyczne z dnia 10 kwietnia 1997 r. wraz z późniejszymi zmianami,

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków przyłączenia do sieci gazowych, pokrywania kosztów przyłączenia, obrotu paliwami gazowymi, świadczenia usług przesyłowych, ruchu sieciowego i eksploatacji sieci gazowych oraz standardów jakościowych obsługi odbiorców,

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz zasad rozliczeń z indywidualnymi odbiorcami w lokalach,

- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. wraz z późniejszymi zmianami. ■

SŁOWNICZEK

Paliwo – gaz ziemny może również służyć jako znakomite, ekologiczne paliwo samochodowe. Suma zanieczyszczeń produkowanych przez silnik zasilany gazem ziemnym jest ok. 3-krotnie niższa w porównaniu do silników zasilanych olejem napędowym. Silniki takie pozwalają na uzyskanie zwolnienia z opłat z tytułu emisji spalin do atmosfery. Dodatkową korzyścią zastosowania gazu ziemnego jako paliwa samochodowego jest uzyskanie oszczędności nawet do 40% na kosztach eksploatacji.

Plece do ogrzewania ciepłym powietrzem – działają na zasadzie wykorzystania ciepła ze spalin. Nagrzane powietrze systemem kanałów rozprowadzane jest do pomieszczeń, następnie po schłodzeniu wraca innymi kanałami, by ponownie się ogrzać. Instalowanie takiego rodzaju ogrzewania wymaga budowy kanałów na zimne i ciepłe powietrze. Przepływ powietrza w kanałach może odbywać się w sposób naturalny lub wymuszony za pomocą wentylatora. Gazowy ogrzewacz powietrza może być instalowany w mieszkaniu, na strychu oraz w piwnicy.

Przepływowa metoda podgrzewania wody – dzięki podgrzewaniu wody podczas przepływu przez węzownice (w momencie poboru) niwelowane są straty ciepła spowodowane stanem gotowości wody – temperatura wody jest regulowana za pomocą termostatu. Podgrzewacze wody użytkowej działające na podstawie metody przepływowej powinny być instalowane jak najbliżej punktów czerpania wody.

Przyszłość – ze względu na swoje zalety gaz ziemny jest uznawany przez ekspertów z rynku energii za paliwo XXI wieku.

Technologiczne wzbogacenie – polega na eliminowaniu ze składu gazu ziemnego cząstek stałych, pary wodnej, związków siarki i innych substancji niepożądanych.

Zasobnikowa (akumulacyjna) metoda podgrzewania wody – w tej metodzie podgrzewana woda magazynowana jest w specjalnym zbiorniku. Pozwala to na utrzymywanie w gotowości dużej ilości ciepłej wody, jednoczesny pobór wody w wielu miejscach oraz centralny system zaopatrzenia. Ogrzewanie wody użytkowej metodą zasobnikową wymaga odpowiedniej ilości wolnego miejsca na zainstalowanie zbiornika. W zależności od potrzeb użytkownik może dobierać wielkość zasobnika na ciepłą wodę użytkową. Urządzenia grzewcze działające na zasadzie metody zasobnikowej znajdują coraz częściej zastosowanie w domach jedno- i wielorodzinnych. ■

WAŻNY ADRES

Górnośląska Spółka Gazownictwa
Sp. z o.o. w Zabrzu
ul. Szczęść Boże 11,
41-800 Zabrze,
tel. 32/373 50 00



Niezbędną pomoc Klienti otrzymają w jednostkach Handlowej Obsługi Klienta usytuowanych niemal w każdym mieście. **Szczegółowy wykaz placówek znajduje się na stronie internetowej www.gaz.zabrze.pl**

IV Teraz gaz ziemny Urządzenia gazowe przydatne w każdym domu

Pełny komfort

Smaczny posiłek? Relaksująca kąpiel? Optymalna temperatura mieszkania lub domu? Wszystkie te potrzeby możesz zaspokoić dzięki zastosowaniu nowoczesnych urządzeń gazowych.

Nowoczesne technologie grzewcze wykorzystujące paliwo gazowe dają użytkownikowi pełny komfort w utrzymywaniu stałej, wybranej temperatury w mieszkaniu. Zaawansowane technologie pozwalają na pełną automatyzację i regulację procesu spalania. Sprawność bezobsługowych urządzeń, zasilanych gazem ziemnym sięga np. w kotłach kondensacyjnych ponad 100%. Tak duża sprawność ma wpływ na zmniejszenie zużycia paliwa gazowego. Nowoczesny kocioł gazowy w porównaniu z tradycyjnym (na paliwa stałe) spala mniej paliwa nawet do 40%. Na rynku dostępna jest szeroka gama urządzeń gazowych. Każdy może dopasować urządzenie gazowe zależnie od potrzeb oraz oferowanych rozwiązań technologicznych.

Kuchnia jak laboratorium

Kuchnia gazowa to jeden z tych przedmiotów, których obecność w naszym domu uznajemy za oczywistość – obok pralki, lodówki i kilku innych wytworów cywilizacji. Główną jej zaletą jest płynna regulacja płomienia, co umożliwia przyrządzanie smacznych potraw i sprzyja ciepłu domowego ogniska.

Kucharki gazowe ma obecnie w swojej ofercie każda większa firma zajmująca się produkcją sprzętu gospodarstwa domo-

wego. Zasada ich działania pozostała niezmieniona już od ponad 120 lat. Z biegiem czasu wprowadzane były jednak różne udogodnienia – takie jak zintegrowany piekarnik, czy też zmiany służące bezpieczeństwu użytkownika.

Obowiązująca obecnie moda każe nowoczesnym gospodyniom domowym pracować na sprężenie zgoła laboratoryjnym. Współczesne kuchnie gazowe to najczęściej eleganckie, zimne w wyrazie, stalowe lub częściowo wykańczane szkłem urządzenia. Występują w wersjach wolno stojących – ze zintegrowanym piekarnikiem, lub jako sprzęt do zabudowy – wtedy jest to sama płyta grzejna, wpuszczana w kuchenny blat. Standardowe szerokości to 60 i 90 cm, liczba palników – 2, 4, 5 lub 6. Często łączone są na jednej płycie palniki gazowe i elektryczne. Zależnie od producenta i standardu, urządzenia mogą być wyposażone w różne akcesoria.

W większości kucharek montowane są automatyczne zapalarki, często zintegrowane z pokrętkami, umożliwiające zapalenie gazu nawet, gdy w domu zabraknie zapalek. Standardem są zróżnicowane co do wielkości palniki; ale nowością to palnik z regulowaną wielkością. Ze względów bezpieczeństwa, na wypadek załamania palnika, stosuje się zabezpieczenie przeciwwy-

plywowe gazu. Nieużywaną w danym momencie płytę grzejną możemy zabezpieczyć elegancją, wykonaną np. z hartowanego szkła pokrywą.

Na tle prostych, stalowych, bardzo nowoczesnie wyglądających kuchni gazowych wyróżniają się coraz modniejsze, nawiązujące wyglądem do tradycyjnych wiejskich żeliwnych pieców węglowych. Za tą maską kryje się jednak zaawansowana technologia – w urządzeniach tych znajdziemy wszystkie nowoczesne udogodnienia. Ta linia wzornictwa kuchni jest miłą odmianą po obowiązujących od pewnego już czasu stalowych szarościach. Dziś coraz więcej producentów włącza ją do swojego asortymentu. Koją się z ciepłem i przypominają czasy, gdy życie rodziny koncentrowało się wokół pieca – symbolu domowego paleniska.

Wybór kucharki

Przy zakupie kucharki gazowej należy zwrócić uwagę na kilka ważnych kwestii. Czy kuchnia jest przystosowana do zabudowy, czy jest urządzeniem wolno stojącym. Czy ma odpowiednie zabezpieczenia: przeciwywypływowe (odcięcie dopływu gazu po zgąśnięciu palnika), blokadę drzwi piekarnika, chłodne drzwi kucharki (przy włączonym piekarniku). Jaki jest rodzaj płyty: szklana,

emaliowana, czy też nierdzewna. Jaka jest liczba palników: czteropalnikowa, czteropalnikowa z wbudowanym piekarnikiem, dwupalnikowa. Wreszcie jakie są rozmiary kucharki.

Oszczędne gotowanie

Kuchnia gazowa wykorzystywana w racjonalny sposób jest odbiornikiem oszczędnym w użytkowaniu paliwa gazowego. Aby otrzymać najwyższą jej wydajność przy minimalnym zużyciu gazu, należy ustawiać płomień według potrzeb, stosować odpowiedni rozmiar garnków, korzystać tylko z garnków z pokrywką.

Przewagą kucharki gazowej nad elektryczną jest znacznie szybszy czas nagrzewania oraz możliwość szybkiej, płynnej regulacji płomienia. Taka dogodność sprawia, że gotowanie, pieczenie, grillowanie czy smażenie staje się prawdziwą przyjemnością. Tradycyjna kuchnia gazowa zużywa około 1m³ gazu ziemnego na godzinę. Różnice w poborze gazu mogą wynikać z konstrukcji kucharki i liczby palników. Przy zakupie kucharki i innych urządzeń gazowych należy brać pod uwagę zgodność zainstalowanych dysz z rodzajem użytkowanego gazu. Niewłaściwie dobrane dysze mogą powodować „niepełne spalanie”, a w konsekwencji większe zużycie gazu. ■



Gotowanie na kuchence gazowej to czysta przyjemność.

PRZY KOMINKU



Nowym, ale coraz powszechniej stosowanym urządzeniem gazowym w Polsce jest kominek gazowy. Jest to idealne rozwiązanie dla osób ceniących wygodę, nastrój, a także chcących się wyróżnić. To prestiżowe urządzenie pełni nie tylko funkcję dekoracyjną, ale jest także dodatkowym źródłem energii.

Kominek, poprzez specjalne kanały, może ogrzewać sąsiednie pomieszczenia. W porównaniu z kominkiem tradycyjnym, kominek gazowy to przede wszystkim czyste i bezpieczne spalanie oraz niewielkie nakłady na konserwację. Uruchamianie kominka gazowego nie wymaga przygotowania opału – wystarczy tylko nacisnąć przycisk na pilocie. W odróżnieniu od kominka tradycyjnego, gazowy może pracować ze stałą temperaturą grzania. Kominek gazowy to nie tylko nowoczesność, ale również wysoki poziom bezpieczeństwa pracy urządzenia i wyraz szczególnej troski o środowisko naturalne. ■

INSTALOWANIE KUCHENKI I JEJ KONSERWACJA

Nie należy instalować kucharek gazowych pomiędzy oknem a drzwiami, gdyż przeciągi mogą zgasić płomień. Kucharki gazowe można instalować w odległości, co najmniej 50 cm od okien i około 5 cm od ścian.

Powstające podczas gotowania czy pieczenia spaliny powinny mieć swobodny wypływ, dlatego należy zwracać szczególną uwagę na sprawność wentylacji. Najlepszym rozwiązaniem jest zainstalowanie okapu nad kucharką z wentylacją grawitacyjną.

Użytkownik kucharki gazowej powinien dbać o czystość palników, aby nie dopuścić do zatkania otworów płomykowych, dzięki którym, doprowadzane jest powietrze niezbędne do prawidłowego spalania.

Niesprawne palniki powodują „niepełne spalanie” i w efekcie nasza kuchnia brudzi naczynia oraz zużywa więcej gazu. ■



WYBIERAMY KOCIOŁ

➤ Kocioł gazowy wybieramy w zależności od naszych potrzeb oraz od funkcji, jaką pełnić ma to urządzenie. Dobierając moc kotła gazowego należy kierować się zapotrzebowaniem na ciepło. Przewymiarowany, o zbyt dużej mocy kocioł nie jest wykorzystywany optymalnie, dlatego zużywa więcej gazu. Taki kocioł nie będzie pracował przy pełnym obciążeniu, a więc jego sprawność nie będzie wysoka. Z kolei zbyt mały piec, to większe zużycie paliwa oraz znacznie przyspieszony czas zużycia urządzenia. Jeśli zainstalowany kocioł jest za mały, to najbardziej odczuwalnym skutkiem są niedogrzone pomieszczenia. Zarówno kocioł o zbyt małej, jak i zbyt dużej mocy nie może pracować ekonomicznie. Dlatego przy wyborze kotła należy kierować się funkcją, jaką ma spełniać oraz należy uwzględnić ilość i odległość punktów czerpania wody użytkowej – jeśli kocioł ma służyć również do podgrzewania wody użytkowej.

➤ Przy zakupie kotła należy zwrócić uwagę czy dany model jest przystosowany do zasilania gazem ziemnym wysokometanowym czy zaazotowanym. Ciekawe kształty, różne kolory czynią kocioł gazowy przyjaznym architekturze mieszkania.

➤ Kotły jednofunkcyjne służą wyłącznie do ogrzewania pomieszczeń. Kotły dwufunkcyjne wykorzystywane są zarówno do ogrzewania mieszkań oraz podgrzewania wody. Zaletą kotłów



dwufunkcyjnych jest możliwość pracy tylko w jednym trybie np. podgrzewania wody użytkowej, co jest niezmiennie przydatne w okresie letnim. Najczęściej w kotle dwufunkcyjnym jako priorytet traktowana jest woda użytkowa. ■