

## WARUNKI TECHNICZNE DLA POMIESZCZEŃ DO MONTAŻU MEBLI KUCHENNYCH

Dla sprawnego działania urządzeń technicznych zastosowanych w zabudowie kuchennej wszelkie zakończenia instalacji jak i sama instalacja powinna spełniać określone wymogi techniczne regulowane aktualnie obowiązującymi normami.

Projekt mebli zawiera w swojej budowie wszystkie te zasady i normy dla jego sprawnego montażu i wygodnej późniejszej eksploatacji.

Niedostosowanie się do poniższych zasad przez zamawiającego może spowodować utrudnienia w montażu i użytkowaniu za które wykonawca nie ponosi żadnej odpowiedzialności.

W konsekwencji może dojść do wystąpienia dodatkowych kosztów związanych z przestojem grupy montażowej lub dodatkowych nie w kalkulowanych w zamówienie czynności. Ma to wpływ na ostateczną wartość zamówienia za którą zamawiający odpowiada finansowo. Dlatego w celu uniknięcia dodatkowych kosztów związanych z montażem mebli zalecamy dostosowanie się do poniższych zasad.

Odbiorca indywidualny (zamawiający) zobowiązany jest udostępnić opróżnione pomieszczenie kuchenne, wyposażone w podejście hydrauliczne, podejścia elektryczne, gazowe i hydrauliczne do urządzeń AGD.

### 1a. Wymagania dotyczące ścian i podłoża:

Płaszczyna podłogi powinna być płaska, bez nierówności i pochyleń na całej powierzchni zabudowy. Ściany powinny utrzymywać kąty proste, zarówno w pionie jak i poziomie.

Płytki ściennie powinny być położone min 82 cm od podłogi do wysokości min 142 cm, a w miejscu ustawienia okapu do wys. 170 cm, szerokości min 4 cm większej (po 2cm na stronę) od szerokości montowanego w tym miejscu pochłaniacza.

W przypadku braku w/w zaleceń między skrajnymi elementami zabudowy (lub w okolicach pochłaniacza) a ścianami mogą powstawać szczeliny, za co wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.

### 1b. Za urządzeniami AGD do zabudowy nie mogą być usytuowane **ŻADNE przyłącza elektryczne wodne czy gazowe.**

## 2. Instalacja elektryczna:

Instalacja elektryczna określana jest w zależności od zaplanowanych sprzętów gospodarstwa domowego zarówno dużego jak i małego oraz zaplanowanego w pomieszczeniu oświetlenia. Dostosowanie instalacji elektrycznej do projektu zabudowy kuchennej jest konieczne. Dlatego projekt zabudowy zawiera plan przyłączy elektrycznych a sama instalacja musi być do nich dostosowana.

### 2a. Lodówka

do podłączenia lodówki powinno znajdować się z boku szafki lodówkowej (za szafką sąsiadującą nie będącą miejscem usytuowania urządzenia AGD) i 15-20cm od podłogi.

### 2b. Zmywarka:

Gniazdko elektryczne z bolcem powinno znajdować się na przykład w szafce pod zlewozmywak, w taki sposób aby nie było usytuowane bezpośrednio przy przyłączach wodno kanalizacyjnych.

W przypadku nie spełnienia w/w zalecenia wykonawca mebli nie ponosi odpowiedzialności, za uszkodzenie sprzętu AGD, mebli bądź też instalacji elektrycznej, wynikające z nieprawidłowego umiejscowienia gniazdka elektrycznego.

### 2c. Piekarnik elektryczny:

Przyłącze elektryczne do piekarnika powinno być przygotowane zgodnie z zaleceniami producenta. W przypadku wątpliwości co do sposobu przygotowania przyłącza elektrycznego, należy skonsultować się z projektantem.

### 2d. Płyta gazowa/elektryczna/indukcyjna:

#### 2e. Płyta gazowa:

Wszystkie odbiorniki gazu w zabudowie podłączane są za pomocą elastycznego przewodu gazowego. Jego długość określana jest zależnie od projektu zabudowy kuchennej.

Płyty gazowe zwykle wymagają także dodatkowego gniazda elektrycznego w celu zasilenia zapalarki gazu. Wobec powyższego należy przygotować je w sąsiadującej szafce. **Nie dotyczy to modeli piekarników zintegrowanych z płytą.**

#### 2f. Płyta elektryczna/indukcyjna:

W wypadku płyt elektrycznych, w większości modeli potrzebna jest oddzielna instalacja elektryczna, zdolna przenosić wysokie obciążenia napięcia (nawet do 11kW). Należy więc przygotować przyłącze elektryczne wg wskazań producenta sprzętu AGD. Niezbędne natomiast jest wyprowadzenie przewodu miedzianego 5cio żyłowego, przystosowanego do przenoszenia obciążenia 10kW o dł. ok. 1 m wyprowadzony ze ściany w szafce sąsiadującej z szafką w której planowane jest umiejscowienie płyty elektrycznej/indukcyjnej

#### 2g. Okap/wyciąg powietrza:

Gniazdo elektryczne powinno być przygotowane w osi okapu powyżej linii szafek wiszących. W przypadku wątpliwości co do precyzyjnego umiejscowienia przyłącza elektrycznego należy skonsultować jego umiejscowienie z projektantem.

## 3. Instalacja wodno – kanalizacyjna

**3a. Ujęcia wody (ciepła i zimna) do baterii** zakończone odpowiednimi zaworami z odpływem skierowanym pionowo do góry, na wys. max 60 cm, w centralnym miejscu szafki zlewozmywakowej.

**3b. Wyprowadzenie wody (zimnej) do zmywarki**, zakończone odpowiednim zaworem (3/4") z odpływem skierowanym pionowo do dołu, na wys. max 50cm

**3c. Wyprowadzenie wody (zimnej) do pralki** zakończone odpowiednim zaworem (3/4") z odpływem skierowanym pionowo do dołu, na wys. max 65 cm. Umiejscowienie wyprowadzenia wody do pralki a także instalacji odpływowej.

Należy skonsultować i potwierdzić z projektantem.

**3d. Bateria naścienna** powinna być umieszczona centralnie w miejscu zlewozmywaka na wys. min 100cm

**3e. Lodówki wolnostojące z tzw. „kostkarkami”.**

Nowoczesne modele lodówek (np. dwuskrzydłowych typu „side by side”) w wielu modelach posiadają urządzenie do zamrażania wody (tzw. Kostkarkę) w przypadku gdy klient decyduje się na zakup takiego modelu należy uwzględnić podczas przygotowywania przyłącza wodnego także do lodówki. Takie przyłącze także musi uwzględniać projekt oraz sposób zabudowy i przygotowania mebli do montażu. W wypadku integrowania takiego modelu lodówki z meblami należy skonsultować z projektantem sposób przygotowania przyłącza wodnego do lodówki.

**3f. Instalacja wodna odpływowa (kanalizacja) prowadzona w ścianie** powinna mieć nie mniej niż 40 mm średnicy i zachowany minimum 5 stopniowy spadek.

**3g. Instalacja wodna odpływowa (kanalizacja) prowadzona po ścianie** powinna mieć nie mniej niż 40 mm średnicy i zachowany minimum 5 stopniowy spadek. Odsunięcie od ściany nie może przekraczać 70 mm mierzone dla najbardziej odsuniętych elementów instalacji (mocowania wraz z rurą do ściany).

**3h. Zakończenia instalacji odpływowej** powinno znajdować się na wysokości nie wyżej niż 450mm i nie niżej niż 200mm od podłogi oraz powinna znajdować się centralnie w szafce zlewozmywakowej.

**W przypadku nie dostosowania się do w/w wymienionych zaleceń wykonawca mebli nie ponosi odpowiedzialności za nieestetyczny wygląd przyłączy oraz zmontowanych mebli (widoczne okablowanie, nie dosunięte, wystające urządzenia AGD ze względu na przebiegające za nimi przyłącza wodne, gazowe itd.)**

#### **4. Do zakresu montażu sprzętu ADG należą czynności:**

- trwałe zespolenie sprzętu AGD z meblami:

**4a) Zlewozmywak**

Wycięcie otworu po zlew w blacie roboczym, trwałe osadzenie zlewozmywaka na blacie;

Montaż i osadzenie baterii w blacie lub części zlewozmywaka do tego przeznaczonej.

Złożenie oraz dokręcenie do zlewozmywaka części składowych (złącza syfonu czy elementy sitka)

**Do zakresu montażu nie należy podłączenie zlewu do instalacji wodno-kanalizacyjnej.**

**4b) Okap**

Powieszenie okapu. Montaż, i zespolenie integralnych elementów okapu (metalowa osłona komina wentylacyjnego).

Podłączenie okapu do przygotowanej instalacji elektrycznej.

**Do zakresu montażu nie należy podłączenie okapu do komina wentylacyjnego.**

**4c) Lodówka**

**W przypadku lodówek do zabudowy w szafce.**

Zintegrowanie lodówki z szafką. Montaż frontów. Podłączenie do instalacji elektrycznej, jeżeli sprzęt posiada fabryczną wtyczkę.

**Lodówka wolnostojąca:**

Ustawienie lodówki w miejscu wyznaczonym przez projekt. Podłączenie do instalacji elektrycznej, jeżeli sprzęt posiada fabryczną wtyczkę.

**W przypadku lodówek z instalacją wodną (tzw. kostkarką)**

Ustawienie lodówki w miejscu wyznaczonym przez projekt. Podłączenie do instalacji elektrycznej, jeżeli sprzęt posiada fabryczną wtyczkę. Przygotowanie lodówki do podłączenia do instalacji wodnej.

**Do zakresu montażu nie należy podłączanie lodówki (kostkarki) do instalacji wodnej.**

**4d) Płyta gazowa/elektryczna/ indukcyjna**

Wycięcie otworu pod płytę w blacie roboczym, trwałe osadzenie płyty na blacie;

**Do zakresu montażu nie należy podłączenie płyty do instalacji gazowej/elektrycznej (w zależności od typu).**

**4e) Piekarnik elektryczny**

Trwałe zintegrowanie piekarnika z szafką do tego przeznaczoną. Przygotowanie do podłączenia do instalacji elektrycznej.

**Do zakresu montażu nie należy podłączenie piekarnika do instalacji elektrycznej.**

#### **5. PODŁĄCZENIE SPRZĘTU DO INSTALCJI WODNO-KANALIZACYJNEJ, ELEKTRYCZNEJ I GAZOWEJ ODBYWA SIĘ STARANIEM I NA KOSZT KLIENTA.**

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

**Oświadczam, że zapoznałem się  
i zaakceptowałem w/w informację.**

data i podpis