**WARUNKI INSTALACJI EKSRESU AGUILA AG420**

1. Wymiary i miejsce ustawienia maszyny



* **Wymagana** jest wolna przestrzeń wokół maszyny ze wszystkich stron obudowy minimum **50 mm**  – w celu zapewnienia właściwego odprowadzenia ciepła i dostępu serwisowego.
* Na powierzchni, na której będzie stał ekspres **wymagany** jest otwór, umieszczony centralnie, do przeprowadzenia węża odpływowego.



* Miejsce na ekspres musi być równe, stabilne, poziome i dostatecznie wytrzymałe do wagi ekspresu – 100kg (max 120kg)
* Miejsce instalacji powinno zapewniać dobrą wentylację. Temperatura otoczenia od 16ºC - 32°C. Instalacja tylko wewnątrz pomieszczeń. Wykluczone użytkowanie w wolnej przestrzeni.
* Nie wolno ustawiać ekspresu na gorących lub podgrzewanych blatach.
* W pobliżu ekspresu należy zapewnić miejsce na zewnętrzny filtr wody (walec o wysokości 530 mm i średnicy 130mm)

**UWAGA!**

Do przyrządzania napojów mlecznych w ekspresie używa się zimnego mleka o temperaturze **5 ºC.** Chłodziarka w ekspresie służy jedynie do utrzymania temperatury mleka na tym poziomie. Dlatego **wymagane jest posiadanie** przez Klienta **lodówki**, która umożliwi schłodzenie mleka do 5 ºC

1. Zasilanie elektryczne

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Model** | **Wymagane**  **Napięcie** | **Maksymalny pobór mocy** | **Maksymalny prąd zasilania** |
| AG420/1 | 220V | 3300W | 13,6 A |
| AG420/3 | 380V | 9400W | 14,5 A |

* Przyłącze zasilania musi być wyposażone w odłączalne gniazdo lub w przypadku podłączenia na stałe – w wyłącznik na wszystkich fazach, aby możliwe było całkowite odłączenie zasilania.
* Źródło zasilania powinno być niezależne, tylko dla tego ekspresu, o podanej wyżej wydajności prądowej, aby nie następował spadek napięcia przy pełnym obciążeniu.
* **Podstawowym napięciem zasilania jest zasilanie trzyfazowe 380V**. Wtedy ekspres jest w pełni wydajny i spełnia wszystkie wymagania.
* W przypadku dostępności jedynie zasilania jednofazowego 220-240V należy się liczyć (przy modelu AG420/1) z ograniczeniami wydajności przy równoległej pracy na obu sekcjach, szczególnie przy napojach mlecznych. Aby uniknąć kompletnego zablokowania ekspresu, należy:

- używać lewego modułu (nadrzędnego) do serwowania napojów mlecznych, kawy lungo

- w prawym module (podrzędnym) przygotowywać „krótkie” kawy, typu ristretto i espresso

- nie zaleca się instalacji maszyny z zasilaniem jednofazowym w miejscach, wymagających dużej wydajności przygotowywania szczególnie napojów mlecznych. Szczegółowe dane o ograniczeniach są dostępne na życzenie.

1. Doprowadzenie wody.

* Ekspres Aguila przystosowany jest do bezpośredniego podłączenia do wody.
* Zasilanie wodą zimną, przyłącze 3/8”, wymagany kran odcinający wodę.
* Odległość maszyny od przyłącza nie większa niż 1m
* Ciśnienie wody od 2 do 4 barów. Jeśli jest większe, konieczna instalacja reduktora:



1. Odprowadzenie wody (ścieków)

* Ekspres podczas pracy odprowadza wodę i ścieki związane z procesem czyszczenia i płukania.
* Należy zapewnić możliwość odprowadzenia tej wody i ścieków centralnie, pod ekspresem, wężem odpływowym przez otwór w blacie, do sieci kanalizacyjnej.

*W imieniu Klienta potwierdzam,*

*Iż miejsce instalacji spełnia ww. warunki*

…………………………………………………………………………………………………………………………

*miejscowość, data*  *imię i nazwisko*   *podpis*