

# INSTRUKCJA BHP

## AUTOMATYCZNEGO EKSPRESU CIŚNIENIOWEGO

### Uwagi ogólne

Przed przystąpieniem do obsługi automatycznego ekspresu ciśnieniowego pracownik powinien:

- dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi dostarczoną przez producenta,
- posiadać aktualne przeszkolenie w zakresie BHP.

### Zasady bezpiecznego użytkowania

#### Przed przystąpieniem do uruchamiania należy:

- Upewnić się, że urządzenie zostało podłączone do właściwego źródła zasilania zgodnie z danymi technicznymi,
- Sprawdzić stan techniczny urządzenia, szczególnie czy nie ma widocznych uszkodzeń.
- Sprawdzić poziom zasypu ziaren kawy i wody w zbiornikach, **w przypadku niewystarczających ilości należy je dopełnić.**

#### W czasie pracy urządzenia:

- W urządzeniu wytwarza się gorąca para/ woda pod ciśnieniem, która może być przyczyną poparzeń. Zaleca się szczególną ostrożność przy wytwarzaniu pary, siepaniu mleka, nabieraniu wody, **dysza wylotu pary, gorącej wody powinna być całkowicie zanurzona w naczyniu.**
- **Nie wolno dotykać gorących części, a w szczególności: dyszy wylotu pary/gorącej wody, wylotu kawy, płyty do podgrzewania filiżanek.**
- **Nie wolno pozostawiać urządzenia bez nadzoru podczas przygotowywania kawy.**

#### Po zakończeniu pracy należy:

1. Za każdym razem, gdy pojawi się odnośny komunikat, opróżnić pojemnik na kawę użytą.
2. Opróżnić tacę ociekową w przypadku jej przepełnienia.
3. **W procesie czyszczenia postępować zgodnie z instrukcją obsługi producenta.**

#### Uwaga! Pracownikowi nie wolno:

1. Korzystać z niesprawnego urządzenia.
2. Dokonywać samodzielnych regulacji i napraw.
3. Naprawiać samodzielnie urządzenia.
4. **Dotykać mokrymi rękami przewodów elektrycznych będących pod napięciem.**

#### Postępowanie w razie awarii:

1. W razie stwierdzenia nieprawidłowości w działaniu ekspresu, urządzenie wyłączyć i fakt ten zgłosić przełożonemu.
2. Zabezpieczyć i oznaczyć urządzenie tak by nikt nie mógł go użyć.
3. **W razie pożaru ściśle stosować się do instrukcji ochrony przeciwpożarowej, z którą powinien być zapoznany każdy pracownik.**

#### Uwagi końcowe

**Każdy wypadek przy pracy zgłaszać swojemu przełożonemu, a stanowisko pracy pozostawić w takim stanie, w jakim zdarzył się wypadek.**

Do obowiązkowego stosowania na podstawie aktualnie obowiązujących ogólnych przepisów bhp

PRODZIEKAN ds. OGÓLNYCH  
Wydziału Fizyki PW

ZATWIERDZAM

dr inż. Przemysław Duda, prof. uczelni

Data i podpis