

## Różnice pomiędzy myjkami-dezynfektorami Hydrim M2 a Hydrim C52 wd

**Oba urządzenia spełniają najwyższe standardy jakości, o czym zaświadcniają certyfikaty i wyjątkowe parametry związane z formułą HIP oraz wydajnością. Różnią się przede wszystkim wielkością, która ma wpływ na pracę urządzenia i jego zastosowanie.**

Właściwości fizyczne.

Hydrim M2 jest urządzeniem większym – jest wyższy od C51 wd o 37, 5 cm i dłuższy o 14 cm, co ma wpływ na zajmowaną powierzchnię i **instalację**.

Ograniczenia instalacyjne.

Hydrim M2 wymaga instalacji na podłodze, pod ladą /w zabudowie/, a odpływ powinien znajdować się 35 cm nad podłogą.

Natomiast Hydrim C51 wd, może być zainstalowany na ladzie lub wysuwanej półce /łatwy dostęp do urządzenia/ bez specjalnych zmian w umeblowaniu gabinetu.

Urządzenia mają standardowe wymagania instalacyjne – napięcie w gniazdkach 220-240V, dostęp do ciepłej i zimnej wody oraz odpływu.

W przypadku Hydrim M2 możliwa jest instalacja z użyciem jedynie zimnej wody i systemu RO (Reverse Osmosis). Przy instalacji ważne jest również ciśnienie wody, ponieważ Hydrim M2 wymaga 2 bar ( od 2 do 5), a w przypadku Hydrim C51 wd wystarczy jeden bar ( od 1 do 10 bar).

Etapy **procesu mycia i dezynfekcji** występują takie same, aczkolwiek różnią się kilkoma rozwiązaniami:

- podczas mycia wstępnego w Hydrim M2 działają 3 **niezależne wtryski**, a w Hydrim C51 wd wtryski występują w ilości 2,
- w Hydrimie M2 **temperatura w czasie dezynfekcji** jest wyższa niż w Hydrim C51 wd ( o 13 stopni),
- **system suszenia** w Hydrim M2 to dmuchawa, natomiast w Hydrim C51 wd jest to również dodatkowa grzałka 1kW,
- w Hydrim M2 mamy do wyboru 2 **cykle**, a w Hydrim C51 wd 3 cykle.

Różnica w wielkości ma przede wszystkim wpływ na **wydajność**, a zatem większe urządzenie polecane jest tam, gdzie średnio 100 kompletów wymaga mycia i dezynfekcji w ciągu 8 godzinowego dnia pracy. Hydrim C51 wd jest przede wszystkim idealny dla gabinetów stomatologicznych, w których nie ma potrzeby mycia i dezynfekcji dużej ilości narzędzi ( ponad 40 kompletów w ciągu 8 godzinowego dnia pracy).

Przy wyborze urządzenia należy przede wszystkim kierować się bieżącymi potrzebami i planami na przyszłość.

### Podsumowanie różnic

	<b>Hydrim M2</b>	<b>Hydrim C51 wd</b>
Wielkość mm ( wys/dł/gł)	850/600/600	475/460/600
Temperatura dezynfekcji (stopnie C)	93	80
Ilość cykli	2	3
Zużycie wody	24	13
Ciśnienie wody ( bar)	2-5	1-10
System suszenia	dmuchawa	grzałka 1kW i dmuchawa
Ilość wtrysków w czasie mycia wstępnego	3	2
Wydajność ( 8 godzinny dzień pracy)	100 kompletów narzędzi	40 kompletów narzędzi