

Automatic trees and flasks washer

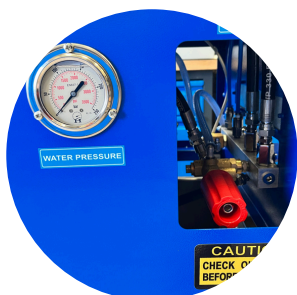
ACL-1



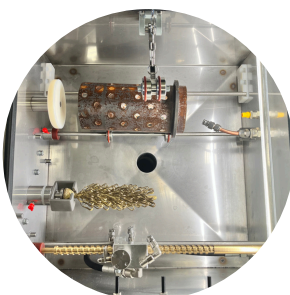
Quick assembly of the washed tree



Intuitive system for automatic monitoring of the length of the washed tree



Pressure regulation of the process water stream



Transparent cover and washing chamber illumination

A device designed for quick and user-friendly cleaning of trees and casting flasks used in the process of casting jewelry using the lost wax method.

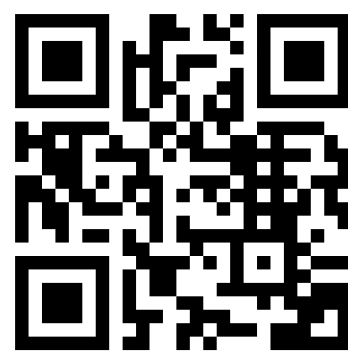
After placing the flask on the rollers, mounting tree in the jaws and pressing the START key, the automatic washing process will start. The Tree and flask will begin to rotate in a strong stream of water, and an additional trolley moving along the length of the tree will ensure thorough rinsing of the casting mass.

This device uses a high-pressure water pump (200bar).

The user can set the length of the washed tree and the number of trolley passes, thanks to which the duration of one washing process is limited to an absolute minimum, and the trolley itself does not make idle trips.

The entire process is clearly visible thanks to the transparent cover and waterproof LED lighting inside the chamber.

The optional equipment of the ACL-1 washer is a cascade separator of used casting powder. The double chamber of the tank allows for the separation of solid impurities (sludge) from the water, and the sludge itself is collected into bags placed in it.



Technical data:

Power supply:	400V/50Hz/6kW
Water pump pressure:	200bar
Water demand:	max. 15L/min
Adjustable tree length:	yes
Max. flask diameter:	150mm
Max. flask high:	300mm
Sludge separator:	option
External dimensions:	107x60x140cm
Weight:	126kg

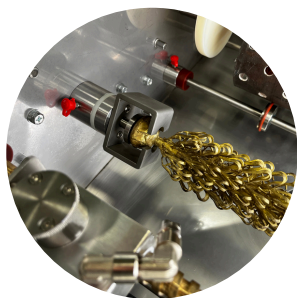
Contact:

-  (+48) 605 336 063
-  Chęcińska 176 str 26-026 Brzeziny, Poland
-  info@argenta.pl



Automatyczna myjka do choinek i kuwet

ACL-1



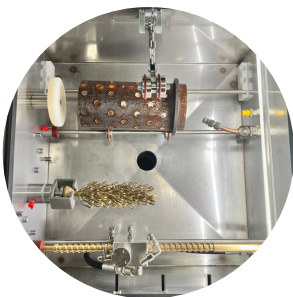
Szybkie montowanie mytej choinki



Intuicyjny sytem automatycznego nadzoru długości mytej choinki



Regulacja ciśnienia strumienia wody procesowej



Przezroczysta pokrywa oraz podświetlenie komory myjącej

Urządzenie zaprojektowane do szybkiego i nieabsorbującego obsługi mycia choinek oraz kuwet odlewniczych stosowanych w procesie odlewania biżuterii metodą na wosk tracony.

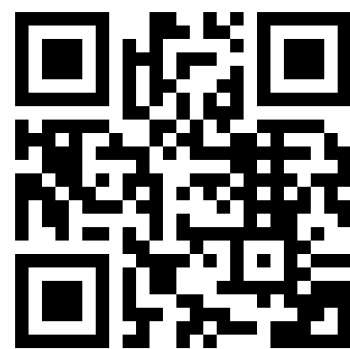
Po umieszczeniu kuwety na rolkach, zamocowaniu choinki w szczękach i naciśnięciu klawisza **START** automatyczny proces rozpocznie mycie. Choinka i kuweta zaczną się obracać w silnym strumieniu wody, a dodatkowy wózek poruszający się wzdłuż długości choinki zapewni dokładne wypłukanie masy odlewniczej.

W urządzeniu tym zastosowana została wysokociśnieniowa pompa wody (200bar).

Użytkownik ma możliwość ustawienia długości mytej choinki oraz ilości przejazdów wózka, dzięki czemu czas trwania jednego procesu mycia ograniczony zostaje do absolutnego minimum, a sam wózek nie wykonuje jałowych przejazdów.

Cały proces jest doskonale widoczny dzięki przezroczystej pokrywie i wodoodpornemu oświetleniu LED wewnątrz komory.




Opcjonalnym wyposażeniem myjki ACL-1 jest kaskadowy separator zużytej masy odlewniczej. Podwójna komora zbiornika pozwala na oddzielenie stałych zanieczyszczeń (szlamu) od wody, a sam szlam jest zbierany do umieszczonych w nim worków.



Dane techniczne:

Zasilanie:	400V/50Hz/6kW
Ciśnienie pompy:	200bar
Zapotrzebowanie na wodę:	max. 15L/min
Regulowana długość choinki:	tak
Maksymalna śr. kuwety:	150mm
Maksymalna wysokość kuwety:	300mm
Separator szlamu:	opcjonalnie
Wymiary zewnętrzne:	107x60x140cm
Masa:	126kg

Kontakt:

-  (+48) 605 336 063
-  ul. Chęcińska 176 26-026 Brzeziny
-  info@argenta.pl

