

PODSTAWKA DO WIRÓWKI

Używane powszechnie wirówki do bielizny umożliwiają prawie całkowite odwirowanie wody z wypranej bielizny, zastępując w ten sposób wyžymaczkę, i dzięki skuteczności tego zabiegu przyczyniają się do znacznego skrócenia czasu jej wysychania. Jest to szczególnie ważne przy praniu niewielkich ilości bielizny, która ma być używana natychmiast po wyschnięciu.

Odpowiednie odwirowanie wody umożliwia nalożenie np. upranej koszuli już po upływie 1 do 2 godzin od momentu wyjęcia z wirówki.

W sklepach z artykułami gospodarstwa domowego spotyka się już kilka typów wirówek importowanych z NRD (typ TS-66), z Czechosłowacji (typ OP-76) oraz wirówki krajowe „Światowid”.

Wszystkie one spełniają dobrze swoje zadanie i są cennym sprzętem w gospodarstwie domowym, lecz oprócz niezaprzeczalnych zalet mają wspólną wadę. W warunkach, gdy pranie urządza się w domu, nie wiadomo jak i na czym je postawić, aby woda ściekała np. do wanny, umywalki (w łazienkach z reguły nie ma kratak ściekowych, w jakie zaopatrzona są np. pralnie domowe), bez potrzeby korzystania z misek podstawianych do rury wylotowej wirówki, co znacznie utrudnia pracę.

Poza tym wirówki, w przypadku nierównomiernego ułożenia bielizny w bębnie, dość intensywnie drgają i przesuwają się po podłodze, rozlewając przy tym wodę.

Jest to poważny mankament w używalności tych urządzeń, który może być w znacznym stopniu złagodzony przez staranne, równomierne rozłożenie bielizny na obwodzie bębna obrotowego. Jednakże to nie załatwia w dalszym ciągu sprawy odprowadzania wody z wirówki.

Wirówka niemiecka, typu TS-66, jest przeznaczona do użytku domowego i ma pojemność bębna na ok. 2 kg suchej bielizny. Zaopatrzona ona została w proste i pewne, dodatkowe urządzenie zapobiegające „wędrowaniu” wirówki po podłodze pomieszczenia, w którym jest używana. Jest to nadmuchiwany, gumowy krążek o średnicy zewnętrznej zbliżonej do średnicy podstawy wirówki, który skutecznie amortyzuje drgania i powoduje pewne stanie wirówki w jednym miejscu.

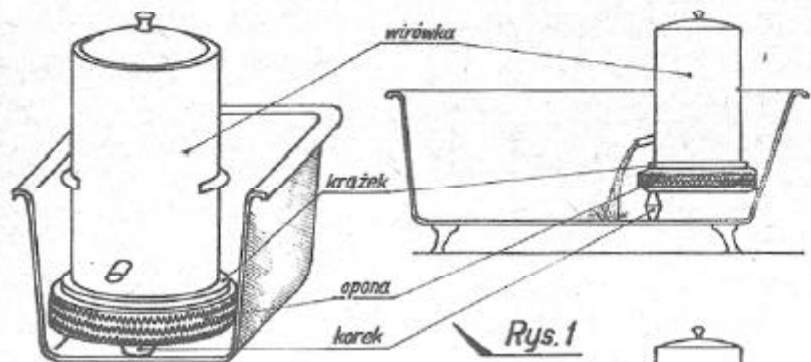
Jednak i w tym przypadku wysokość umieszczenia rury wylotowej wirówki od podłogi jest zbyt mała, aby można było odprowadzać wodę bezpośrednio do sieci kanalizacyjnej, a wirówka wstawiona razem z krążkiem do wanny obija się o jej ściany i może spowodować uszkodzenie obudowy wirówki lub emalii na ścianach wanny.

W celu wyeliminowania tych niewygodnych, pośrednich sposobów odprowadzania wyrzucanej z wirówki wody, można wykonać proste urządzenie pomocnicze, umożliwiające umieszczenie wirówki bezpośrednio w wannie i wykorzystanie do odprowadzania odwirowanej wody — spustu wannowego.

Prototypem tego urządzenia była mała, stara opona 4,40 × 10 zaopatrzona w korek, stanowiący 4 punkt podparcia opony na dnie wanny. Trzy pozostałe punkty podparcia tworzyły łukowate przejścia ścian w dno wanny (rys. 1).

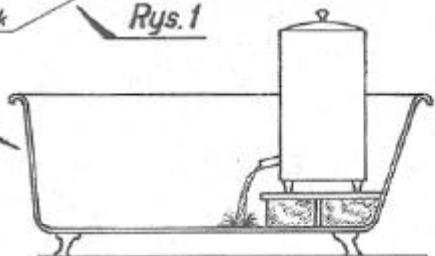
To proste urządzenie okazało się praktyczne w użyciu. Ale że nie wszyscy czytelnicy zapewne będą mogli zaopatrzyć się w taką oponę, proponujemy zastąpić ją specjalnie wykonanym drewnianym stołkiem (rys. 2), na którym będzie można stawiać wirówkę.

Poszczególne elementy stołka przedstawione zostały na rys. 3.

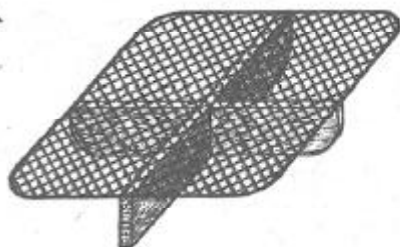
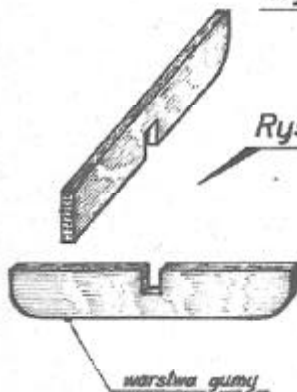


Rys. 1

Rys. 2



Rys. 3



Stołek powinien ciasno wchodzić do wanny i sztywno opierać się o ściany i dno całą płaszczyzną „nóg”, co zapewnia nieruchome zamocowanie wirówki.

W miarę możliwości „nogi” te mogą być obite gumą lub filcem, ale w ten sposób, aby gwoździe nie wystawały na zewnątrz. Najlepszym rozwiązaniem będzie przyklejenie wykładziny klejem wodoodpornym.

Wirówki produkcji NRD (z pompowanym krążkiem gumowym) trzymają się stołka pewnie i nie wykazują żadnych skłonności do przesuwania.

Gumowe nóżki wirówek krajowych również zapewniają pewne utrzymywanie się urządzenia na stołku.

Wierzch stołka może być pokryty gumą, lecz nie płytkami PCW lub z innego tworzywa sztucznego, które zwilżone wodą stają się śliskie.

Podane na rysunku wymiary mają charakter orientacyjny, uzależnione są w rzeczywistości od rodzaju eksploatowanej wirówki i rozmiarów wanny, do której ma być wirówka wstawiana.

Używając wirówki należy uważać na stan przewodów elektrycznych i pewne uziemienie jej obudowy.

(j.b.)