

Redestylatory szklane

Producent: LAUDA



- woda redestylowana o przewodności ok. 1.6 $\mu\text{S}/\text{cm}$ w 25 °C
- parownik, chłodnica i przelew wykonane ze szkła Duran D 50.
- zasilanie wody z podłączeniem 1/2 cala (średnica wewnętrzna 12.7 mm) z prawej strony urządzenia
- wymagane ciśnienie wody pomiędzy 3 a 7 barów. Po włączeniu urządzenia zawór elektromagnetyczny otwiera dopływ wody
- wylot wody chłodzącej z podłączeniem na wąż 3/4 cala (średnica wewnętrzna 19 mm). Woda nie skroplona wypływa przez wylot
- oszczędność energii dzięki destylacji ogrzanej wody chłodzącej
- element grzewczy pokryty szkłem kwarcowym
- sterylizacja chłodnicy parą wodną
- elektroniczna kontrola poziomu wody podczas całej destylacji
- kontrola poziomu wody w chłodnicy z automatycznym

wyłączaniem przy zaniku wody zasilającej

- elektroniczna kontrola czystości wody wraz z automatycznym samo-oczyszczaniem. Po przekroczeniu dopuszczalnego poziomu zanieczyszczeń w kotle pierwszej destylacji, urządzenie automatycznie wymienia wodę, przepłukuje i czyści chłodnicę
- odgazowanie dwutlenku węgla poprzez wentyl w chłodnicy
- włączniki główny oraz funkcyjne oraz lampki kontrolne umieszczone na przednim panelu
- pobór wody oczyszczonej króćcem do podłączenia węża prawej strony urządzenia
- obudowa wykonana ze stali galwanizowanej malowanej proszkowo farbą epoksydową

Typ aparatu:	PD 4 DG
Wydajność destylatu dm^3/h	ok. 4
Zużycie wody chłodzącej dm^3/h	ok. 144
Przewodnictwo destylatu $\mu\text{S}/\text{cm}$ w 25°C	1.6
Pobór mocy kW	5,8
Napięcie znamionowe V	3 x 400
Masa kg	28
Wymiary (szer. x gł. x wys.) mm	650 x 365 x 390