

Destylatory szklane

Producent: LAUDA



- woda destylowana o przewodności ok. 2.2 $\mu\text{S}/\text{cm}$ w 20 °C
- parownik, chłodnica i przelew wykonane ze szkła Duran D 50. Chłodnica z osłoną przed skroplinami.
- zasilanie wody z połączeniem 1/2 cala (średnica wewnętrzna 12.7 mm) Wymagane ciśnienie wody pomiędzy 3 a 7 barów. Po włączeniu urządzenia zawór elektromagnetyczny otwiera dopływ wody.
- wylot wody chłodzącej z połączeniem 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 wyłączeniem 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 połączenia węża prawej strony urządzenia
- obudowa wykonana ze stali galwanizowanej malowanej proszkowo farbą epoksydową

Typ aparatu:	PD2 G	PD 4 G	PD 8 G
Wydajność destylatu dm^3/h	ok. 2	ok. 4	ok. 8
Zużycie wody chłodzącej dm^3/h	ok. 48	ok. 96	ok. 144
Przewodnictwo destylatu $\mu\text{S}/\text{cm}$ w 20°C	2.2	2.2	2.2
Pobór mocy kW	1,5	3	6
Napięcie znamionowe V	~ 230	~ 230	3 x 400
Masa kg	16	167	24
Wymiary (szer. x gł. x wys.) mm	650 x 200 x 390	650 x 200 x 390	650 x 365 x 390