

Redestylatory

Producent: LAUDA



- woda redestylowana o przewodności ok. 1.6 $\mu\text{S/cm}$ w 25 °C a woda destylowana o przewodności ok. 2.2 $\mu\text{S/cm}$ w 25 °C
- łatwy dostęp do parownika i deflektora w kotle destylacyjnym po uniesieniu chłodnicy
- chłodnice, skraplacze: pierwszy stopień ze szlachetnej stali nierdzewnej 1.4301, drugi stopień, łącznie z deflektorem wykonany ze szkła Duran D 50
- elementy grzejne wykonane ze szlachetnej stali nierdzewnej 1.4876
- zasilanie wody zaworem elektromagnetycznym z podłączeniem 1/2 cala (średnica wewnętrzna 12.7 mm)
- wymagane ciśnienie wody pomiędzy 3 a 7 barów. Po włączeniu urządzenia zawór 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
- pobór wody oczyszczonej: zawór ze szkła Duran D 50 z teflonowym korkiem do poboru wody destylowanej. Wylot chroniony przed kurzem osłoną ze szkła Duran D 50 do wody redestylowanej
- pływakowy czujnik poziomu - przerywa pracę grzałek, gdy poziom wody w kotle destylacyjnym jest niższy od wymaganego minimum
- termostatyczne zabezpieczenie przed przegrzaniem, odcina zasilanie w razie przegrzania
- elektroniczna kontrola czystości wody. Po przekroczeniu dopuszczalnego poziomu zanieczyszczeń w kotle pierwszej destylacji, urządzenie przerywa pracę i zapala się lampka sygnalizująca konieczność oczyszczenia
- odgazowanie dwutlenku węgla poprzez wentyl w chłodnicy
- włącznik główny i lampki kontrolne umieszczone są na przednim panelu i umożliwiają kontrolę procesu destylacji
- dwuczęściowa obudowa wykonana ze stali galwanizowanej malowanej proszkowo farbą epoksydową

Typ aparatu:	PD 4 D	PD 8 D
Wydajność destylatu dm^3/h	4	8
Zużycie wody chłodzącej dm^3/h	ok. 120	ok. 196
Przewodnictwo destylatu $\mu\text{S/cm}$ w 25°C	1,6	1,6
Pobór mocy kW	6,5	11,5
Napięcie znamionowe V	3 x 400	3 x 400
Masa urządzenia kg	28	43
Wymiary (szer. x gł. x wys.) mm	550 x 280 x 570	700 x 390 x 700