

DESTYLATOR ELEKTRYCZNY DE 2 i DE 5



Destylator elektryczny DE2 i DE5

ZASTOSOWANIE

Destylator jest przeznaczony do oczyszczania wody z rozpuszczonych soli mineralnych i gazów metodą destylacji. Jest stosowany w laboratoriach chemicznych i farmaceutycznych. Jakość otrzymywanej wody destylowanej odpowiada wymaganiom Farmakopei Polskiej V.

BUDOWA

Destylator jest aparatem wolno stojącym przystosowanym do pracy ciągłej. Części stykające się z wodą i parą wodną są wykonane z mosiądzu lub miedzi i pokryte galwaniczną powłoką cynową. Destylator jest wyposażony w regulator natężenia przepływu, który służy do ustawienia minimalnego zużycia wody chłodzącej przy nominalnej wydajności destylatu. Ponadto w destylatorze jest zastosowany regulator temperatury, który powoduje wyłączenie elementu grzejnego w przypadku obniżenia się poziomu wody w kotle.

Do destylacji powinna być użyta woda uzdatniona, pochodząca z sieci wodociągowej.

DZIAŁANIE

Woda doprowadzona do destylatora, ogrzana wstępnie podczas przepływu przez chłodnicę, napetnia kocioł do żądanego poziomu, a jej nadmiar jest odprowadzany przewodem przelewowym na zewnątrz. Ciepło dostarczone przez grzejnik powoduje wrzenie wody w kotle, a wytworzona para wodna wpływa do chłodnicy, gdzie po ochłodzeniu ulega kondensacji i wypływa na zewnątrz jako destylat.

Zastosowany w chłodnicy deflegmator zabezpiecza przed dostawaniem się nieodparowanych cząstek wody do destylatu.

SPOSÓB ZAMAWIANIA

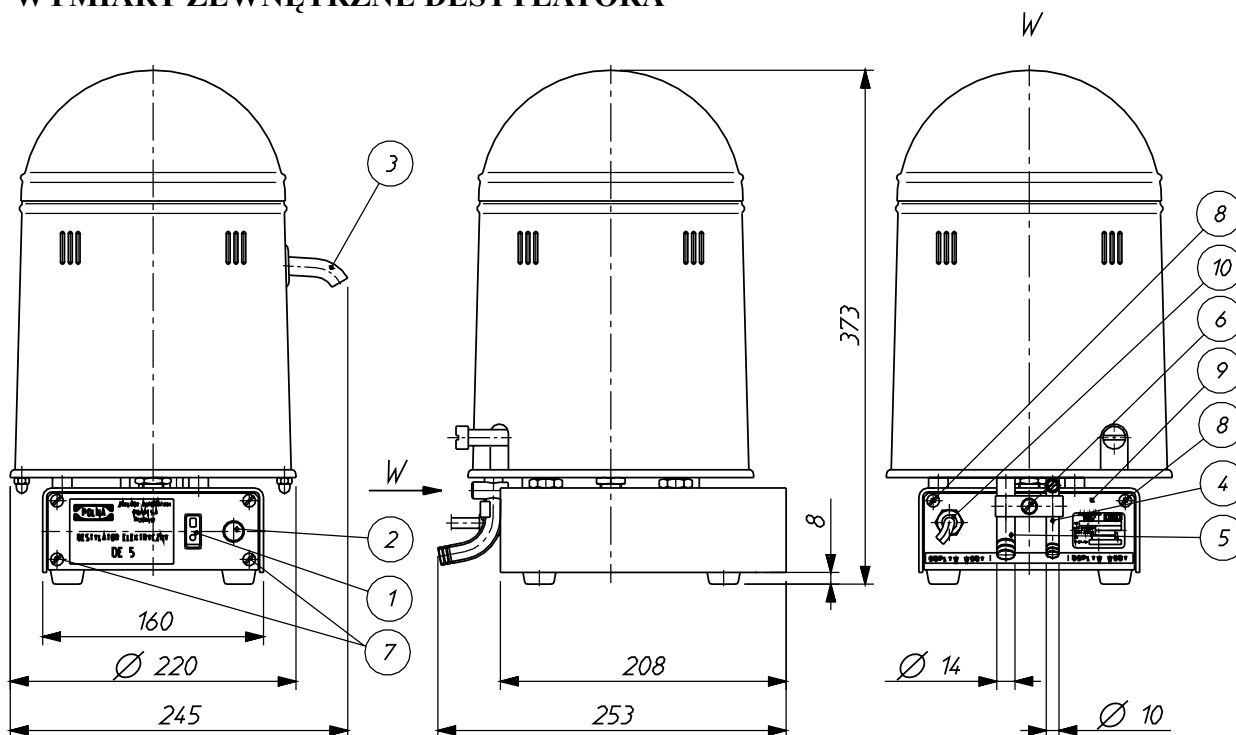
W zamówieniu należy podać nazwę i typ destylatora.

DANE TECHNICZNE

Typ aparatu	DE 5	DE 2
Klasa ochrony aparatu	I	I
Wydajność destylatu	ok. 4 dm ³ /h	ok. 2 dm ³ /h
Zużycie wody	ok. 50 dm ³ /h	ok. 35 dm ³ /h
Pobór mocy	3 kW	2,2 kW
Napięcie znamionowe	230V ~	230V ~
Masa	8 kg	8 kg
Wymiary zewnętrzne	wg rys 1	wg rys 1

WYMIARY ZEWNĘTRZNE DESTYLATORA

Destylator elektryczny DE 2 i DE 5



Producent i Dystrybutor
 Zakłady Automatyki "Polna" S.A.
 ul. Obozowa 23, 37-700 Przemyśl
 telefon: (016-678-66-01)
 fax.: (016)-678-65-24, (016)-678-37-10
www.polna.com.pl
 e-mail: marketing@polna.com.pl