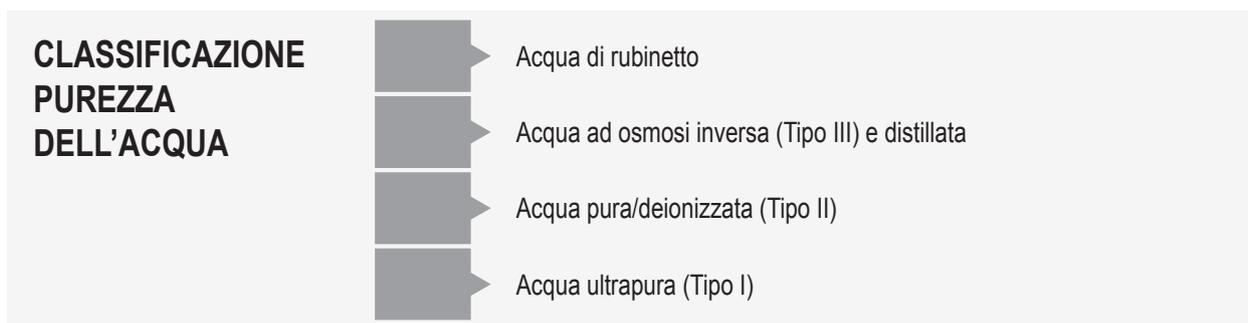


# CLASSIFICAZIONE E CONFRONTO



## CONFRONTO TRA DISTILLATORI E PURIFICATORI

	VANTAGGI	SVANTAGGI
<b>DISTILLATORE D'ACQUA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non presenta consumabili</li> <li>Adatto alle applicazioni scolastiche e universitarie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Necessita pulizia</li> <li>Se l'acqua fornita è di pessima qualità occorre pulire lo strumento frequentemente</li> <li>Maggiori consumi</li> <li>Occorre la presenza di un tecnico per l'uso</li> <li>Acqua ad alta temperatura in uscita</li> </ul>
<b>SISTEMI DI PURIFICAZIONE DELL'ACQUA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ottima qualità dell'acqua in uscita</li> <li>Semplicità d'utilizzo</li> <li>Può essere collegato ad altri strumenti</li> <li>Basso consumo (Eco-friendly)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Consumabili da cambiare periodicamente</li> </ul>

CLASSIFICAZIONE DELLE APPLICAZIONI	OSMOSI INVERSA	PURA TIPO II	ULTRAPURA TIPO I
<b>Usi generali di laboratorio</b>			
Autoclave			
Umidificazione			
Lavaggio/risciacquo di vetreria			
Apparecchiature generiche da laboratorio (bagni d'acqua, incubatori e così via)			
Acqua di Alimentazione per sistemi di tipo I			
Preparazione di terreni			
Preparazione di tamponi			
Preparazione di reagenti chimici e biochimici			
<b>Analisi</b>			
Cromatografia liquida ad alta prestazione (HPCL)			
Gasromatografia (GC)			
Cromatografia ionica (IC)			
Spettroscopia a plasma accoppiata induttivamente (ICP)			
Spettroscopia di massa (MS)			
Assorbimento atomico (AA)			
Carbonio organico totale (TOC)			
<b>Scienze naturali</b>			
Genomica			
Proteomica			
Immunologia			
Farmacologia			
Colture cellulari e tissutali			
Ricerca farmacologia			
Biologia molecolare			
Microbiologia			

# DISTILLATORI D'ACQUA

Distillatori d'acqua in vetro



Ideale per la produzione di acqua distillata (Tipo III)



La struttura in vetro borosilicato 3.3 assicura un'elevata qualità dell'acqua priva di pirogeni e ioni metallici



Il pressostato di sicurezza interviene in caso di mancanza di alimentazione d'acqua



L'acqua prodotta dipende dalla qualità della fornitura d'acqua e da altri fattori ambientali. Sistema utilizzabile da banco o a parete.



DIS

Dati tecnici		DIS 4
Output	litri/ora	4
Flusso di rete	litri/minuto	1
Pressione dell'acqua	bar	0.207
Acqua prodotta		Acqua distillata
Temperatura del distillato	°C	25-35
Ph		5.0-7.5
Resistività (25°C)	MΩ.cm	0.5
Conducibilità	µs/cm	2
Batteri	cfu/ml	<10
Dimensioni LxPxH	mm	630x180x490
Potenza	W	3000
Peso	Kg	4.5
<b>Codice</b>		<b>636.0700.03</b>

V/HZ AC 100/240-50/60

CLASSE DI SICUREZZA 1

CLASSE DI PROTEZIONE IP 42

## ACCESSORI



Tanica in plastica HDPE da 10 lt con rubinetto

**Codice 636.0700.30**

Tanica in plastica HDPE da 20 lt con rubinetto

**Codice 636.0700.31**



## PARTI DI RICAMBIO

Articolo	Codice
Refrigerante	<b>636.0700.08</b>
Raccordo per fissaggio candela	<b>636.0700.09</b>
Candela al quarzo	<b>636.0700.10</b>
Caldaia in vetro borosilicato	<b>636.0700.11</b>

Distribuito da:  
**Zetalab s.r.l.**

Via Umberto Giordano, 5 - 35132 Padova  
Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143  
www.zetalab.it - email: info@zetalab.it

**Zetalab.it**

# DISTILLATORI D'ACQUA

## Distillatori d'acqua in vetro



HYDRO



Ideale per la produzione di acqua distillata di alta qualità (Tipo III)



La struttura in vetro borosilicato 3.3 assicura un'elevata qualità dell'acqua priva di pirogeni e ioni metallici



La struttura esterna garantisce un'elevata sicurezza per l'utilizzatore



L'acqua prodotta dipende dalla qualità della fornitura d'acqua e da altri fattori ambientali. Dispositivo di livello per il riempimento di una tanica

Dati tecnici		HYDRO
Output	litri/ora	4
Flusso di rete	litri/minuto	1
Pressione dell'acqua	bar	0.207
Acqua prodotta		Acqua distillata
Temperatura del distillato	°C	25-35
Ph		5.0-7.5
Resistività (25°C)	MΩ.cm	0.5
Conducibilità	µs/cm	2
Batteri	cfu/ml	<10
Dimensioni LxPxH	mm	550x230x420
Potenza	W	3000
Peso	Kg	12
<b>Codice</b>		<b>636.0700.14</b>

V/HZ AC 100/240-50/60

CLASSE DI SICUREZZA 1

CLASSE DI PROTEZIONE IP 42

### ACCESSORI



Tanica in plastica HDPE da 10 lt con rubinetto  
**Code 636.0700.30**

Tanica in plastica HDPE da 20 lt con rubinetto  
**Code 636.0700.31**

### PARTI DI RICAMBIO

Articolo	Codice
Candela al quarzo	<b>636.0700.16</b>
Caldaia vetro borosilicato	<b>636.0700.17</b>
Refrigerante	<b>636.0700.18</b>

Distribuito da:  
**Zetalab s.r.l.**

Via Umberto Giordano, 5 - 35132 Padova  
Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143  
www.zetalab.it - email: info@zetalab.it

**Zetalab.it**

# DISTILLATORI D'ACQUA

Distillatori d'acqua in acciaio inox



Ideale per la produzione di acqua distillata (Tipo III)



La struttura in acciaio inox garantisce acqua di alta qualità priva di ioni metallici e pirogeni



Sensore di livello automatico in caso di insufficienza d'acqua



L'acqua prodotta dipende dalla qualità della fornitura d'acqua e di altri fattori ambientali



DES

Dati tecnici		DES 4	DES 8
Output	litri/ora	4	8
Flusso di rete	litri/minuto	1	1
Pressione dell'acqua	bar	0.207	0.207
Acqua prodotta		Acqua distillata	
Temperatura del distillato	°C	> 40	> 40
Ph		5.0-7.5	5.0-7.5
Resistività (25°C)	MΩ.cm	0.5	0.5
Conducibilità	µs/cm	2	2
Batteri	cfu/ml	<10	<10
Dimensioni LxPxH	mm	435x370x220	635x370x260
Potenza	W	3000	6000
Peso	Kg	8	13
<b>Codice</b>		<b>636.0750.04</b>	<b>636.0750.06</b>

V/HZ AC 100/240-50/60

CLASSE DI SICUREZZA 1

CLASSE DI PROTEZIONE IP 42

## ACCESSORI



Tanica in plastica HDPE da 10 lt con rubinetto  
**Code 636.0700.30**

Tanica in plastica HDPE da 20 lt con rubinetto  
**Code 636.0700.31**



## PARTI DI RICAMBIO

Articolo	Codice
Guarnizione in silicone	<b>636.0750.08</b>
Resistenza	<b>636.0750.10</b>

Distribuito da: **Zetalab s.r.l.**  
Via Umberto Giordano, 5 - 35132 Padova  
Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143  
www.zetalab.it - email: info@zetalab.it

**Zetalab.it**