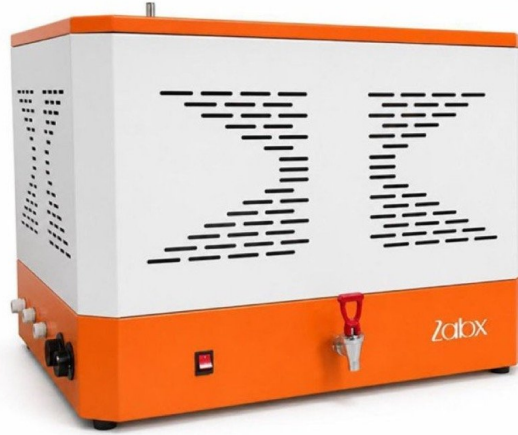


جهاز تقطير مياه مزدوج



جهاز تقطير على مرحلتين من الاستانلس ستيل بخزان داخلي لإنتاج مياه فائقة النقاء.

المميزات الرئيسية

غلايتان مستقلتان

- غلايتان تعملان بالتوازي لكفاءة أعلى وإنتاج مستمر
- لكل غلاية نظام تسخين ونظام أمان مستقلان

خزان تجميع داخلي

- خزان مدمج لتخزين المياه المقطرة قبل الاستخدام
- يضمن سحبًا سلسًا ومنتظمًا للمياه
- يغني عن أوعية التخزين الخارجية

حماية خارجية متينة

- هيكل خارجي مطلي إلكتروستاتيكيًا
- مقاوم للصدأ والرطوبة والتعرض للكيماويات
- سهل التنظيف والصيانة

نظام أمان متكامل

- حساسات ميكانيكية لمستوى المياه
- نظام حماية من ارتفاع الحرارة
- حماية من التشغيل دون مياه (إيقاف تلقائي)
- صمام تخفيف الضغط لتشغيل آمن

نظام تبريد عالي الكفاءة

- مبادل حراري مدمج

- يقلل استهلاك مياه التبريد
- يحسّن كفاءة استهلاك الطاقة بشكل عام

تشغيل يدوي

- نظام تحكم بسيط بمفاتيح ميكانيكية
- بدون مكونات إلكترونية لاعتمادية أعلى
- يقلل احتياجات الصيانة ومخاطر الأعطال

ملاحظة

كل غلاية مزوّدة بعنصر تسخين خاص بها ونظام أمان مستقل لضمان تشغيل مستقر ومستمر على مرحلتين.

جودة المياه الناتجة

التوصيلية:

نحو 1.0 ميكروسيمنز/سم عند 25°م

6.0 – 7.0 (مثالي للتطبيقات العلمية والطبية الحساسة)

نطاق الأس الهيدروجيني (pH):

المزايا الفنية

- التقطير على مرحلتين يضمن مياهًا فائقة النقاء
- نظام أمان متكامل للحماية من ارتفاع الحرارة والتشغيل دون مياه وارتفاع الضغط
- تصميم متين بدون مكونات إلكترونية لأقصى اعتمادية وصيانة منخفضة
- نظام تبريد فعّال يقلل استهلاك المياه والطاقة

التطبيقات

- العامل البحثية والتحليلية
- المستشفيات وأنظمة التعقيم الطبي (أجهزة الأوتوكلاف)
- الإنتاج الدوائي
- العمليات الصناعية التي تتطلب مياهًا فائقة النقاء

لماذا تختار لابكس؟

- إنتاج مياه فائقة النقاء
- تصنيع صناعي متين لعمر تشغيل طويل
- تشغيل يدوي بالكامل وعالي الاعتمادية
- تبريد فعّال وترشيد لاستهلاك الطاقة
- دعم قوي لما بعد البيع وتوفر قطع الغيار

كلمة لابكس تك

في لابكس تك نقدّم أنظمة متقدمة لتنقية المياه مصممة لتحقيق أعلى درجات النقاء وأمان التشغيل والاعتمادية الصناعية على المدى الطويل، بما يدعم التطبيقات العلمية والطبية الحرجة حول العالم.

الموديلات والمواصفات

الموديل	معدل الإنتاج (لتر/ساعة)	الأبعاد (سم)	نظام التحكم	الخامة	القدرة (كيلووات)	عناصر التسخين	سعة الخزان الداخلي (لتر)	التوصيلية	نطاق الأس الهيدروجيني (pH)
LDX-4WD	4	40 × 35 × 60	مفاتيح يدوية + نظام للحماية	استانلس ستيل 100%	7.0	3.5 × 2 كيلووات	—	نحو 1.0 ميكروسيمنز/سم عند 25°م	7.0–6.0
LDX-6WD	6	45 × 40 × 60	مفاتيح يدوية + نظام للحماية	استانلس ستيل 100%	10.5	5.25 × 2 كيلووات	—	نحو 1.0 ميكروسيمنز/سم عند 25°م	7.0–6.0
LDX-8WD	8	50 × 45 × 60	مفاتيح يدوية + نظام للحماية	استانلس ستيل 100%	16	4 × 4 كيلووات	—	نحو 1.0 ميكروسيمنز/سم عند 25°م	7.0–6.0

الضمان

ضمان شامل لمدة عام على جميع الأجهزة · ضمان ضد عيوب الصناعة لمدة عامين · عقد صيانة بعد انتهاء فترة الضمان