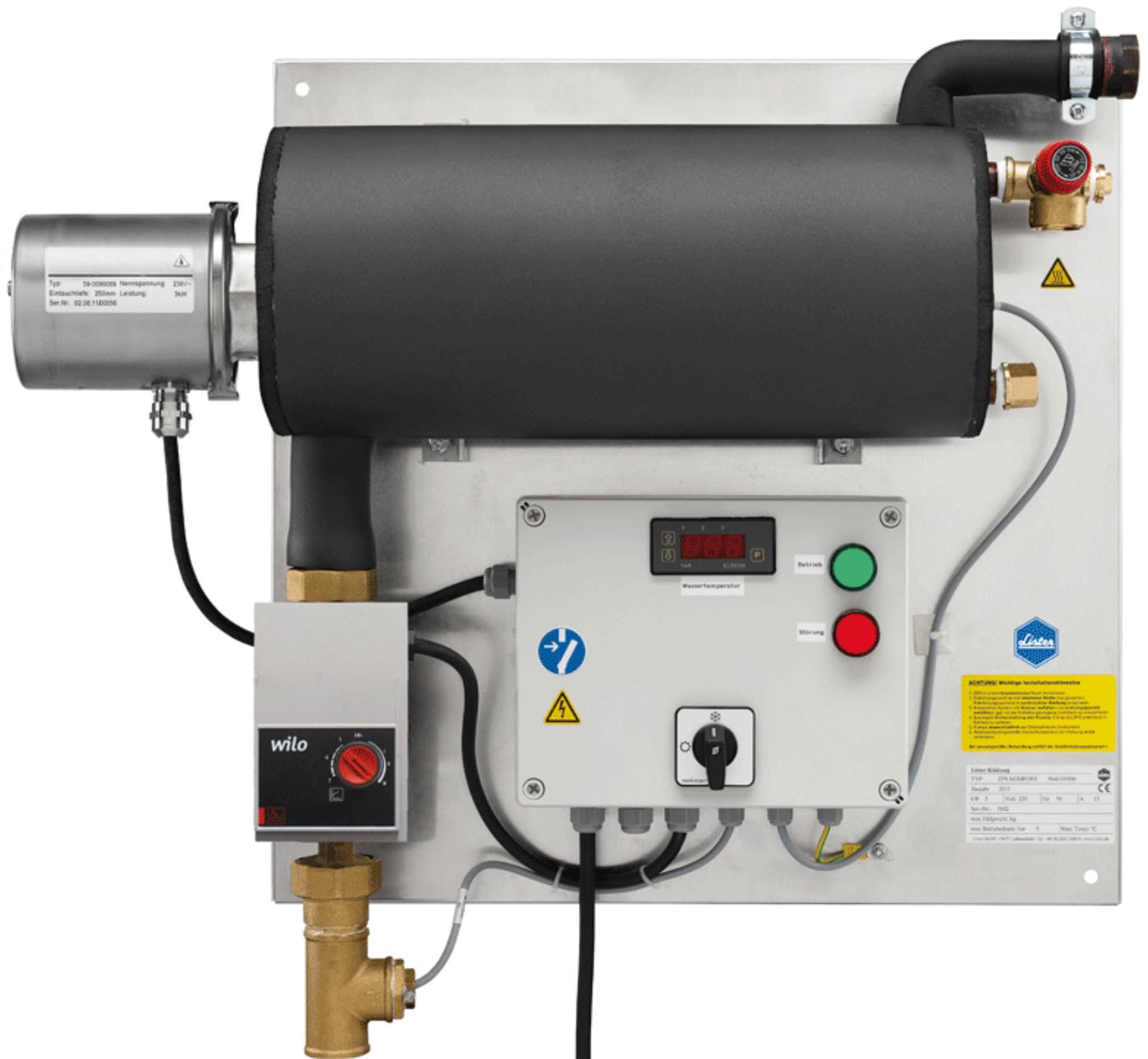


LISTER Zirkulationsanlage ZPS PRO KOMFORT

<https://www.bauportal24h.de/p/419637/lister-zirkulationsanlage-zps-pro-komfort?c=9938>



2.494,95 € *
Inhalt: 1 Stück
*inkl. MwSt.

Produktinformationen:

LISTER Zirkulationsanlage ZPS PRO KOMFORT

Die Zirkulationspumpstation (ZPS) mit integriertem Heizelement für 230 V Netzanschluss sorgt für eine gleichbleibende Fließgeschwindigkeit des Wassers innerhalb der Tränkeanlage. Schon über die ständige Wasserbewegung wird ein gewisser Frostschutz in der Wasserleitung erreicht.

Die thermostatgesteuerte Heizeinheit sorgt gleichzeitig für eine Temperierung des Wassers.

Die maximale Rohrleitungslänge inklusive Rücklauf beträgt 250 m bei 1" Rohrdurchmesser. Das Rohrleitungssystem muss zusätzlich isoliert werden.

Bei größeren Rohrleitungslängen wird die Verwendung mehrerer Zirkulationspumpstationen empfohlen.

Weitere Eigenschaften

- Anschlussfertig auf einer rostfreien Untergrundplatte montiert.
- Geschlossenes Heizsystem: Wartungsfrei, daher besonders für kalkhaltiges Wasser (> 14° dH) geeignet!
- Kein Ausfall der Anlage: Keine Verkalkung des Heizelements aufgrund indirekter Erwärmung des Trinkwassers!
- Kein direkter Kontakt des Heizelements mit dem Frischwasser!
- Steuerkasten mit Umschalter für Sommer- und Winterbetrieb:
- Sommerbetrieb: Tägliches automatisches Einschalten (½ Stunde) der Umwälzpumpe, spart im Vergleich zu herkömmlichen Zirkulationsanlagen (Dauerbetrieb) erheblich Energiekosten und vermeidet ein Festsetzen des Pumpenrotors. Die thermostatgesteuerte Heizeinheit ist nicht in Betrieb.
- Winterbetrieb: Dauerhafter Pumpenbetrieb und elektronisch geregelter Heizbetrieb
- Pumpe: Für Trinkwasser zugelassene, Hocheffizienzpumpe (max. 45 Watt) Geringerer Stromverbrauch bei gleicher Pumpleistung
- Heizelement: Integriert, 230 Volt mit 3000 Watt Leistung, inkl. Ein- und Ausschaltregelung und Sicherheitstemperaturbegrenzer.
- Steuerung: Optimale Steuerung durch zusätzliche Messung der Temperatur an der Rücklaufleitung.
- Digitale Kontrollanzeige: Anzeige der Wasserrücklauftemperatur im Display des Schaltschranks.
- Betriebskontrollleuchte (grün)
- Akustische und optische Anzeige: Fehlfunktionen mittels einer roten Kontrollleuchte und einer Warnhupe (92-96 dB).
- Einmaliges Befüllen: Das Wasser im Heizsystem dient als Übertragungsmedium an das Trinkwasser und muss nicht ausgetauscht werden.
- Keine Verkalkungen: Der vom Trinkwasser durchflossene Wendel bleibt durch eine Temperaturbegrenzung auf 35° C (+5K) frei von Verkalkungen.
- Zubehör: Rückschlagventil, Entlüftungsventil, Überdrucksicherheitsventil, T-Stück, Füllschlauch und Trichter
- Gesamtgewicht: ca. 20,5 kg ohne Befüllung
- Leitungslänge: ca. 250 Meter bei 1 Rohrdurchmesser
- Anschlusskabel: 1,50 m (ohne Netzstecker)

Artikelnummer: LIS50-6100550

Stand: 18.05.2024 - 06:16:32 Uhr

Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!