

TM RECOND K3

STEUERUNG DES FASS RECONDITIONIERUNGS - VERFAHRENS

BESCHREIBUNG

Das Dosier- und Steuergerät

TM RECOND K3 dosiert die Produkte **TM RECOND AC** und **TM RECOND PH** in der gewünschten Konzentration und Sprühzeit in die Wasserleitung vor dem Hochdruckerzeuger.

- einfache Bedienung
- Fass-
Reconditionierung
- exakte Dosierung



BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR DIE BARRIQUE – REKONDITIONIERUNG



Gerätezusammenstellung

- **TM RECOND K3:**
Zur mengenproportionalen Dosierung der Reconditionierungsprodukte sowie zur Steuerung der Sprühzeiten
- **NICHT INKLUDIERT IM LIEFERUMFANG, ABER NOTWENDIG FÜR BETRIEB:**
 - Hochdruckpumpe mit gleichzeitiger Warmwasserbereitung oder geeigneter Hochdruckreiniger
 - Hochdruck Fass-Sprühgerät mit rotierendem Sprühkopf

BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR DIE BARRIQUE – REKONDITIONIERUNG WASCHBETRIEB

1. Anschließen der TM RECOND K3 an die Wasserversorgung WASSER EIN:
Wassereingangsdruck: max. 4 bar;
Einstellung des Druckminderers auf einen Arbeitsdruck von 1,8 - 2 bar.
2. Verbinden des Wasserausgangs der **TM RECOND K3** WASSER AUS mit dem Wassereingang Ihres Hochdruckreinigers (oder der Hochdruckpumpe mit gleichzeitiger Warmwasserbereitung).
3. Sauglanzen in die Kanister **TM RECOND AC** und **TM RECOND PH** einschrauben
4. Anschließen der Hochdruckleitung an das Hochdruck Fass-Sprühgerät.
5. Anbinden der **TM RECOND K3** an die 400 Volt Stromversorgung (Absicherung 16 A, Nullleiter erforderlich!).
6. Anstecken des Hochdruckreinigers an die Steckdose am Schaltkasten
7. Fass auf das Barrique Reinigungsgerät auflegen oder Reinigungslanze ins Fass stellen
8. **TM RECOND K3** einschalten und die Auswahltaste drücken bis Programm „REKONDITIONIEREN“ erscheint.
9. Durch Drücken der Programmtaste IEINI wird das Programm gestartet.

WASCHBETRIEB – ENDE

1. Sauglanzen aus den Kanistern nehmen und in einen Kübel mit Warmwasser stellen Wasser-EIN- und AUSgang von der **TM RECOND K3** abkuppeln
2. Auswahltaste drücken bis Programm „PUMPE BLAU UND ROT“ am Display erscheint
3. mit Programmtaste “EIN” Programm starten und nach 2 Minuten Spülzeit durch Taste “AUS” beenden.
4. **TM RECOND K3** von der Stromversorgung trennen

DAS BEDIENUNGSPANEL DER TM RECOND K3



Nach dem Einschalten des Gerätes durch den Hauptschalter erscheint das „THONHAUSER“ Firmenlogo.

AUSWAHL durch Drücken der Auswahltasten [\wedge] und [\vee] kann das gewünschte Programm gewählt werden.
(Wasser, Pumpe blau, Pumpe rot, Pumpen blau & rot, Reconditionieren)

PROGRAMM durch Drücken der Programmtasten IEINI und IAUSI kann das gewünschte Programm gestartet oder beendet werden.

PARAMETER durch Drücken der Parametertasten [$<$] und [$>$] können die Zeiten des Programms „Reconditionieren“ verändert werden.
OK durch Drücken der Taste OK werden Befehle bestätigt.

MENU durch Drücken der Taste IESCI kommt man wieder zur Ausgangsseite mit dem „THONHAUSER“ Logo.

Veränderung der Parameter (Sprühzeit, Konzentration):

Bei Bedarf können die Sprühzeiten und die Konzentrationen der Reconditionierungsphasen verändert werden.

- Verlängerung der Sprühzeiten bei großen Holzfässern (bis 10 min je Phase)
- Erhöhung der Konzentration von **TM RECOND AC** bei starken Weinstein-Belägen



Einstellung der Dosierzeiten:

- Mit Tasten **AUSWAHL** Programm „Reconditionieren“ aufrufen.
- Mit Tasten **PARAMETER** erscheinen am Display. Die Aufforderung zur Passworteingabe (2), Passwort 08150 (**Pfeiltasten**) eingeben, mit **OK** bestätigen. Dann erscheinen die Zeiten in Sekunden für jeden Teilprozess der Reconditionierung.
- Taste **OK** drücken, Zeit für Pumpe blau (**TM RECOND AC**) ist aktiviert,
- Taste **OK** drücken, Zeit mit den Pfeiltasten einstellen,
- Taste **OK** drücken, Zeit für Pumpe rot (**TM RECOND PH**) ist aktiviert,
- Taste **OK** drücken, Zeit mit den Pfeiltasten einstellen
- Taste **OK** drücken, Zeit für Wasser (Nachspülen) ist aktiviert,
- Taste **OK** drücken, Zeit mit den Pfeiltasten einstellen
- Mit der Taste **ESC** kann der Programmiermodus verlassen werden.

Einstellung der Konzentrationen:

- Die gewünschte Konzentration wird direkt am der Dosierpumpe durch Verstellung des Kolbenhubs (20 – 100%) eingestellt.
- Im Normalfall: Pumpe 1 (**TM RECOND AC**): 60% Pumpe 2 (**TM RECOND PH**): 60%

Änderung der Anzeige der gestarteten Recond – Zyklen:

- Während das THONHAUSER Logo am Display erscheint, Taste **OK** drücken, PW (1), 03182, eingeben, der Zähler kann jetzt zurückgesetzt werden.

Sicherheitshinweise und Warnungen

Dieses Gerät entspricht den vorgeschriebenen Sicherheitsbestimmungen. Ein unsachgemäßer Gebrauch kann jedoch zu Schäden an Personen und Sachen führen.

Lesen Sie die Gebrauchsanweisung aufmerksam durch, bevor Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen. Dadurch schützen Sie sich und vermeiden Schäden am Gerät. Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig auf.



Bestimmungsgemäße Verwendung

Die **TM RECOND K3** ist ausschließlich für die in der Gebrauchsanweisung genannten Anwendungsgebiete zugelassen. Jegliche andere Verwendung ist unzulässig und möglicherweise gefährlich. Der Hersteller kann nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die durch nicht bestimmungsgemäße Verwendung oder falsche Bedienung verursacht werden.

Beachten Sie folgende Hinweise, um Verletzungsgefahren zu vermeiden:
Das Gerät darf nur durch eine entsprechend qualifizierte Fachkraft repariert und gewartet werden.
Das Gerät darf nicht in explosionsgefährdeten und frostgefährdeten Bereichen aufgestellt werden.
Der Druckminderer darf maximal auf 4 bar Arbeitsdruck eingestellt werden.

Die elektrische Sicherheit dieses Gerätes ist nur dann gewährleistet, wenn es an ein vorschriftsmäßig installiertes Schutzleitersystem angeschlossen wird. Es ist sehr wichtig, dass diese grundlegende Sicherheitsvoraussetzung gegeben ist und im Zweifelsfall die Hausinstallation durch einen Fachmann geprüft wird.

Der Hersteller kann nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die durch einen fehlenden oder unterbrochenen Schutzleiter verursacht werden. (z.B. elektrischer Schlag).

Ein beschädigtes Gerät kann Ihre Sicherheit gefährden. Gerät sofort außer Betrieb setzen.

Reparaturen dürfen nur von autorisierten Fachkräften durchgeführt werden. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen!

Nicht eingewiesenem Personal ist der Umgang mit dem Reinigungsautomaten untersagt.

Vorsicht beim Umgang mit chemischen Reinigern! Es handelt sich dabei um ätzende und reizende Stoffe. Bei allen chemischen Hilfsmitteln sind die Sicherheitshinweise gemäß Sicherheitsdatenblatt und Etikettentext zu beachten.

Das Wasser im Gerät ist kein Trinkwasser!

Beim Betrieb des Gerätes im Bereich von 60°C die hohe Temperatur berücksichtigen.
Trennen Sie das Gerät vom elektrischen Netz, wenn es gewartet wird (Gerät ausschalten, dann Netzstecker ziehen).

Verwenden Sie nur von **THONHAUSER** geprüfte und empfohlene Reinigungsmittel. Bei Verwendung anderer Reinigungsmittel besteht die Gefahr einer Beschädigung von Komponenten des Reinigungsautomaten.

Um Materialschäden und ggf. heftigste chemische Reaktionen zu vermeiden setzen Sie das jeweilige Reinigungsmittel nur für den vom Hersteller vorgesehenen Anwendungsfall ein.

Die **TM RECOND K3** ist nur für den Betrieb mit Wasser und den von **THONHAUSER** freigegebenen Reinigungsmitteln ausgelegt. Das Gerät darf nicht mit anderen Reinigungsmitteln betrieben werden.