



AKTIVbad Hz 5100



Art.-Nr.: 5100

Handbuch

Frisch - Spritzmatic Ramminger Straße 4 89129 Öllingen Tel.: 07345 – 20095-0

Bedienungsanleitung AKTIVbad Hz 5100

Inhaltsverzeichnis	Seite
1. Inhaltsverzeichnis	2
2. Beschreibung / Reinigungsmittel	3
3. Befüllung	4
4. Sicherheitsbestimmungen	5
5. Konformitätserklärung	6

Frisch-Spritzmatic

Ramminger Straße 4 – 89129 Öllingen
Tel.: 0 73 45 – 75 04 / Fax: 0 73 45 – 2 18 19



Beschreibung:

Das AKTIVbad ist ein mobiles (fahrbares) Reinigungsgerät aus Edelstahl zur Intensivreinigung von Backrückständen aller Art auf Backformen und Backblechen.

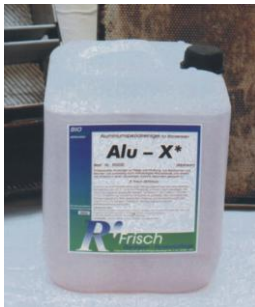
Maße: Höhe 1.100 mm
 Breite 300 mm
 Tiefe 900 mm

Elektrischer Anschlusswert: 230 V / 2,5 Kw

Bedienung:

Aktivbad bis zur Markierung mit Warmwasser auffüllen.
(Maximaler Füllstand 200 Liter)

Reinigungsmittel:



R' Frisch ALU – X*

für Aluminium und andere
empfindliche Oberflächen

(Biologisch abbaubar)

Füllung:

Mischungsverhältnis für 200 Liter – Füllung:

Mischung	Reinigungsmittel in Liter
1:20	10
1:15	15
1:10	20
1: 8	25
1: 6,5	30

Achtung:

- Füllmarkierung niemals unterschreiten
- Deckel geschlossen halten
- Heizung **niemals** ohne Flüssigkeit einschalten
- optimale Temperatur = 65° C (Anschlag)

Bei Nachlassen der Reinigungswirkung Ph-Wert kontrollieren. Hierzu Indikatorstäbchen benutzen. Der Ph-Wert darf **9,5** nicht unterschreiten. Beachten Sie hierzu die Testtabelle auf der Indikatorbox. Der Lösungsansatz ändert sich nicht, wenn sich keine Teile im Wasser befinden. Bei nachlassender Wirkung **ALU – X*** - Konzentrat nachdosieren bis der Ph-Wert wieder überschritten ist (ca. 10-11). Die Lösung kann auf diese Weise ca. 12 Wochen aufrecht erhalten werden bis sich soviel Schlamm im unteren Bereich der Wanne angesammelt hat, dass dieser entfernt werden muss. Hierzu wird die Ablassschraube am Boden der Wanne geöffnet. Die verbrauchte Lösung kann direkt in den Abwasserkanal eingelassen werden. Die Restlösung ist biologisch abbaubar.

Das Gerät nicht in gefülltem Zustand transportieren.

Bitte beachten:

Bei der Erstreinigung von Formen und Blechen, die viele Jahre nicht gereinigt worden sind, bzw. Tausende von Einbrennungen hinter sich haben, muss evtl. mit einer verlängerten Einwirkphase gerechnet werden. Bei Verwendung von R' Frisch **ALU-X*** bleibt jedoch auch eine sehr lange Einwirkzeit für Aluminiumteile ohne nachteilige Auswirkung.

Störung:

Bei Überschreitung der zugelassenen Temperatur schaltet der Temperaturregler automatisch ab. Die rote Warnleuchte leuchtet auf.

Sicherheitsbestimmungen:

Schützen Sie sich und Ihre Umwelt durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen vor Unfallgefahren.

- AKTIVbad nicht zweckentfremden
- AKTIVbad nur von unterwiesenem Personal betreiben lassen. Vor Kindern sichern!
- Nur ausgeruht und konzentriert zu Werke gehen.
- **Schutzkleidung tragen: Schutzbrille, Handschuhe, Schürze.**
- Reparaturen dürfen nur von autorisierten Fachkräften durchgeführt werden.
- Vor Störungsbeseitigung Netzstecker ziehen.
- Nur Originalersatzteile verwenden.
- Gerät nicht mit Druck- oder Dampfstrahler reinigen.
- Zulässige Höchsttemperatur (70° C) nicht überschreiten.
- Nach Beendigung der Arbeit AKTIVbad vom Netz trennen.

Achtung:

- **Das Gerät darf ausschließlich an FI gesicherten Stromquellen betrieben werden (Auslösestrom 30 mA).**

EG-Konformitätserklärung

(Original EG-Konformitätserklärung)

nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang II A
nach EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Der Hersteller / Inverkehrbringer

Frisch Spritzmatic GmbH
Ramminger Straße 4
D-89129 Öllingen

erklärt hiermit, dass folgendes Produkt

Produktbezeichnung: Aktiv - Bad
Funktionsbeschreibung: Reinigung von Backblechen
Modellbezeichnung: 5100
Typenbezeichnung: 5100
Maschinennummer: 3719
Handelsbezeichnung: Aktiv - Bad

den Bestimmungen der (den) oben gekennzeichneten Richtlinie(n) – einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen – entspricht.

Das o.g. Produkt hält die Schutzziele der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG ein.


Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

EN 60439-1:1999	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen – Teil 1: Typgeprüfte und partiell typgeprüfte Kombinationen (IEC 60439-1:1999)
EN 61000-6-4:2007	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-4: Fachgrundnormen – Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4:2006)
EN ISO 12100	Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze, Risikobeurteilung und Risikominderung (ISO 12100 : 2010)

Dokumentationsbevollmächtigter:

Jürgen Frisch
Ramminger Straße 4
89129 Öllingen

Öllingen, 28.05.2025
(Ort und Datum der Ausstellung)


J.Frisch
(Name und Unterschrift oder gleichberechtigte Kennzeichnung des Befugten)