

# ALFA MIX

## Das Vorschaltgerät für die Waschmaschine

Mit modernen Heizanlagen, die mit Solarenergie, Gas, Öl oder Fernwärme betrieben werden, lässt sich Warmwasser viermal so effektiv und kostengünstig bereitstellen wie mit Strom. Große Verluste und Umweltbelastungen, wie sie bei der Stromerzeugung entstehen, werden vermieden. Waschmaschinen zählen zu den größten Stromverbrauchern im Haushalt.

ALFA MIX ermöglicht die Einspeisung von Warmwasser aus solaren und konventionellen Warmwasseranlagen.

## Der Stromsparer beim Waschen



**Die Sparmaschine** Bis zu 90% der Energie wird beim Waschen zum Aufheizen des Wassers verwendet.

ALFA MIX reduziert den Stromverbrauch der Waschmaschine im Schnitt um 50%. Ein Haushalt kann damit bis zu 300KWh Strom im Jahr einsparen.

**Nicht nur saubere Wäsche** ALFA MIX entlastet dabei die Umwelt um ca. 300 kg an schädlichen Abgasen, bzw. einer entsprechenden Menge an gefährlichen radioaktiven Abfällen, denn 1KWh weniger Strom bedeutet im Kraftwerk 4KWh weniger Energie aus Kohle, Öl, Gas oder Atom.

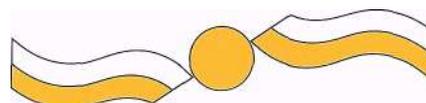
**Waschen mit Sonnenwärme** Wenn Sie bereits eine Warmwasser-Solaranlage haben, dann lohnt sich der Einsatz von ALFA MIX erst recht. Die Einspeisung von solar erwärmtem Wasser in die Waschmaschine erhöht die Energieausbeute Ihrer Sonnenkollektoren und macht den Einsatz von Solarenergie noch wirtschaftlicher.

### Ihr Vorteil

Strom ist nicht nur der wertvollste, sondern auch der teuerste Energieträger - zu schade zum Verheizen !

### Unser Tipp

Wollen Sie noch mehr Strom sparen, dann schließen Sie auch Ihren Geschirrspüler an Warmwasser an; dies ist heute bei fast allen Geräten möglich - auch ohne ALFA MIX!



**Umweltschonende Technik**  
**OLFS & RINGEN**

Richtweg 4 • 27412 Kirchtimke  
Telefon 04289-926692 • Fax 04289-926693  
info@olfs-ringen.de • www.olfs-ringen.de

## Die Funktion

ALFA MIX mischt für die Waschgänge warmes und kaltes Wasser auf eine am Gerät einstellbare Temperatur. Dadurch können Sie selbst wählen, mit welcher Temperatur das Wasser in die Waschmaschine einläuft. In der Regel wird dies die gleiche Temperatur sein, die Sie auch an der Waschmaschine einstellen. Reicht die Warmwassertemperatur für ein Waschprogramm nicht aus, braucht Ihre Waschmaschine nur noch auf die gewählte Waschtemperatur nachheizen. Für die Spülgänge lässt ALFA MIX dann nur noch Kaltwasser einlaufen. Ob Sie mit oder ohne Vorwäsche waschen, ALFA MIX sorgt in jedem Fall für einen korrekten Wassereinlauf.

ALFA MIX eignet sich für fast alle Waschmaschinen. Technische Veränderungen an Ihrem Waschautomaten sind nicht erforderlich.

**ALFA MIX Autostart** ermöglicht das Waschen zu einem vorbestimmten Zeitpunkt. Es ist geeignet für Waschautomaten mit Startzeit-Vorwahl. Das Gerät startet automatisch, wenn die Waschmaschine zum ersten Mal Wasser anfordert.

## Die Bedienung

Wie ALFA MIX bedient wird, ist offensichtlich. Temperatur wählen, Waschprogramm einstellen (mit oder ohne Vorwäsche), Gerät starten. Danach läuft alles wie gewohnt.

## Der Einbau

Mit Hilfe der praktischen Montagekonsole erhält ALFA MIX schnell einen sicheren Platz in der Nähe Ihrer Waschmaschine. Es steht nicht im Weg und lässt sich jederzeit mit einem Handgriff abnehmen.

## Der Anschluss

Für den Anschluss an die Waschmaschine hat ALFA MIX einen temperatur- und druckbeständigen Schlauch mit den üblichen 3/4"-Verschraubungen. Für die Verbindung zwischen ALFA MIX und Warmwasserhahn sind Schläuche von 1 m bis 3 m lieferbar. Ein Warmwasserhahn für die Waschmaschine sollte in keinem Neubau fehlen, dabei ist ein kurzer Weg zwischen Warmwasserbereiter und Waschmaschine von Vorteil.

## Die Sicherheit

ALFA MIX mit seinem robusten weißlackierten Stahlblechgehäuse ist nach den gleichen Sicherheitsstandards gebaut wie Ihre Waschmaschine. Die eingebaute Temperaturbegrenzung auf max. 65°C ist für uns ebenso selbstverständlich wie die besonders hohe Temperatur- und Druckbeständigkeit der Schläuche. - Und wenn die Wäsche fertig ist, können Sie ALFA MIX ruhig vergessen. Es schaltet sich 3 Stunden nach dem Start selbsttätig ab.

## Zubehör:

Warmwasserschlauch (Betriebsdruck: 10bar; Platzdruck: 80bar bei 93°C); Länge 1m, 1,5m, 2m, 3m  
Sicherheitszulaufleitung mit AQUA STOP 90°C/90bar, 1,5m, 2m, 3m  
Rückflussverhinderter mit Rohrbelüfter 3/4" ixa zum Nachrüsten von Zapfhähnen

## Technische Daten:

Betriebsspannung: 230 V/50 Hz, Gerätespannung 12V  
Leistungsaufnahme: max. 10 Watt (Standby: <0,1Watt)  
Energieverbrauch: ca. 0,016 kWh je Waschgang  
Gehäuse: Stahlblech  
Abmessungen: B=130 mm; H=190 mm; T=60 mm  
Farbe: weiß  
Schlauchanschlüsse: 3/4" Außengewinde  
Anschlussschlauch: 1 m  
Gesamtlaufzeit: 3 Std. (einstellbar von 3-4 Std.)  
(Stand 04.2010 - technische Änderungen vorbehalten)

## **Heizstrombedarf einer Waschmaschine**

■ ohne ALFA MIX    ■ mit ALFA MIX

