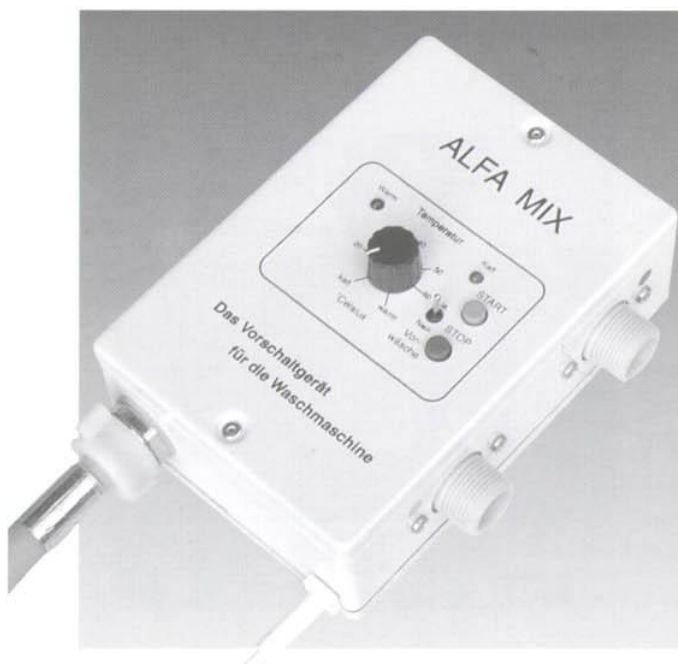


ALFA MIX

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.



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!

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 300 kWh Strom im Jahr einsparen.

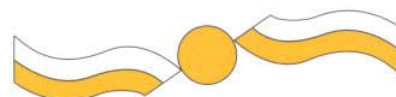
Nicht nur saubere Wäsche

ALFA MIX entlastet dabei die Umwelt um ca. 300 kg an schädlichen Abgasen, bzw. einer entsprechenden Menge an gefährlichen radioaktiven Abfällen, denn 1 kWh weniger Strom bedeutet im Kraftwerk 4 kWh 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.



Umweltschonende Technik
OLFS & RINGEN

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 Wassereinfluss.

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. Für die nachträgliche Ausstattung mit ALFA MIX halten wir ein umfangreiches Zubehörprogramm bereit.

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 Schläuche mit besonders hoher Temperatur- und Druckbeständigkeit (90 bar/90° C). Und wenn die Wäsche fertig ist, können Sie ALFA MIX ruhig vergessen. Es schaltet sich 2,5 Stunden nach dem Start ab.

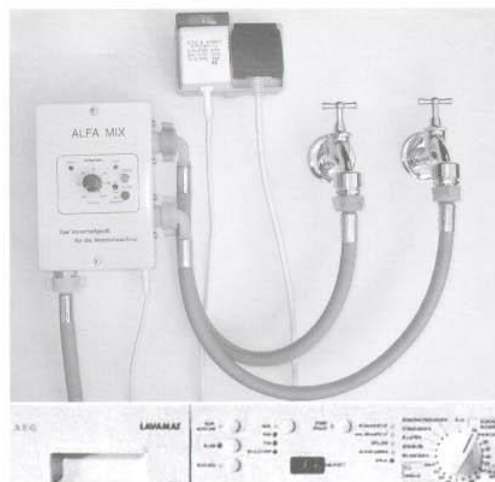
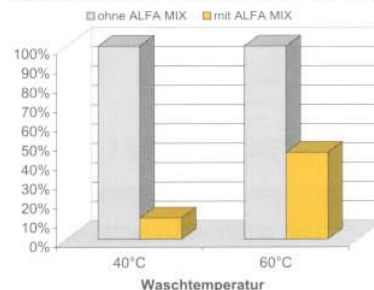
Zubehör:

Warmwasserschlauch 90° C/90 bar; Länge 1 m, 1,5 m, 2 m, 3 m
Sicherheitszulaufleitung mit AQUA STOP 90° C/90 bar, 1,5 m
Rückflussverhinderer mit Rohrbelüfter 3/4" x zum Nachrüsten von Zapfhähnen

Technische Daten:

Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz, Gerätespannung 12 V
Leistungsaufnahme: 8 Watt
Energieverbrauch: ca. 0,02 kWh je Waschgang
Gehäuse: Stahlblech
Abmessungen: B=130 mm; H=190 mm; T=60 mm
Farbe: weiß
Schlauchanschlüsse: 3/4" Außengewinde
Anschlusschlauch: 1 m
Gesamtlaufzeit: 2,5 Std. (einstellbar von 2–3 Std.)
(Technische Änderungen vorbehalten)

Heizstrombedarf einer Waschmaschine



Ihr Fachhändler:

www.solarset.de

bi invest GmbH
- solar division -

Theodor-Fontane Straße 19
38855 Wernigerode

Telefon: 03943/5422-0
Telefax: 03943/905999