

Merkblatt Warmwasseranschluss für Wasch- und Geschirrspülmaschinen

Sehr geehrtes Mitglied,

in Ihrer Wohnung befindet sich zur Wasserversorgung der Waschmaschine sowie einer Geschirrspülmaschine neben einem Kaltwasseranschluss ein zusätzlicher Warmwasseranschluss. Bei dieser Technik wird das benötigte warme Wasser energiesparend über die Heizungsanlage zur Verfügung gestellt.

Die Nutzung des zur Verfügung stehenden warmen Wassers reduziert den Stromverbrauch für die Aufheizung des im Normalfall kalten Wassers und damit Ihre Stromkosten. Bei konventionellen Waschmaschinen mit Kaltwasseranschluss wird nämlich ca. 90 % der benötigten elektrischen Energie für das Aufheizen des Wassers aufgewendet. Dabei ist Wärme aus elektrischem Strom etwa viermal teurer als Energie aus einer Heizungsanlage.



Anschluss der Waschmaschine

- **Wie können Sie sich diesen Vorteil zunutze machen**

Sie benutzen zusätzlich ein Vorschaltgerät, welches das für den jeweiligen Waschgang erforderliche Warmwasser reguliert. Ein solches Gerät ist u. a. über den BVE zu beziehen. Vor der Benutzung beachten Sie bitte die beiliegende Bedienungsanleitung.

Besitzen Sie bereits eine Waschmaschine mit vom Hersteller vorgesehenem Kalt- und Warmwasseranschluss, benötigen Sie kein Vorschaltgerät.

- **Was leistet dieses Vorschaltgerät**

Das Vorschaltgerät mischt die für die jeweiligen Waschvorgänge gewünschte Wassertemperatur aus Kalt- und Warmwasser. Sollten Sie z.B. Waschvorgänge bei einer Temperatur von 90 °C wünschen, so heizt die Waschmaschine das vortemperierte Warmwasser auf die entsprechend höhere Temperatur auf. Die Spülgänge erfolgen mit Kaltwasser.

Das Warmwasser wird also energieeffizient aus dem vorhandenen Warmwasserzirkulationsnetz zur Verfügung gestellt. Dadurch entfällt die Aufheizphase für das Waschwasser oder wird verkürzt. Die Waschzeiten pro Waschgang werden insgesamt somit ebenfalls kürzer.

Auf diese Weise sparen Sie Energiekosten und entlasten die Umwelt. Bei einem 4-Personen-Haushalt entspricht das ca. 300 kWh Strom im Jahr.

- **Vorschaltgerät „AQUA MIX“**

Wir empfehlen das Vorschaltgerät „AQUA MIX“ der Firma Olf und Ringen. Das Gerät eignet sich für alle konventionellen Waschmaschinen mit freier Temperaturwahl. Bauliche Veränderungen an Ihrer Waschmaschine sind nicht erforderlich.

Das Vorschaltgerät „AQUA MIX“ ist über den BVE zu einem Preis von € 250,- (inkl. MwSt.) zu beziehen.

bitte wenden!

Anschluss der Geschirrspülmaschine

Wie bei der Waschmaschine sparen Sie mit Hilfe des Warmwasseranschlusses für Ihre Geschirrspülmaschine Energiekosten. Um Ihnen diesen Vorteil zu ermöglichen, haben wir für Ihre Geschirrspülmaschine bereits einen Warmwasseranschluss installiert. Ein zusätzliches Vorschaltgerät ist in diesem Fall nicht notwendig.



Bei einem üblichen Kaltwasseranschluss wird der Reinigungs- und Klarspülgang aufgeheizt, der Zwischenspülgang kalt durchgeführt. Dabei geht die von Maschine und Geschirr gespeicherte Wärme verloren.

Beim Warmwasseranschluss dagegen laufen alle Spülgänge mit Warmwasser. Das vermeidet Wärmeverlust, reinigt das Geschirr schonender und verkürzt Laufzeiten.