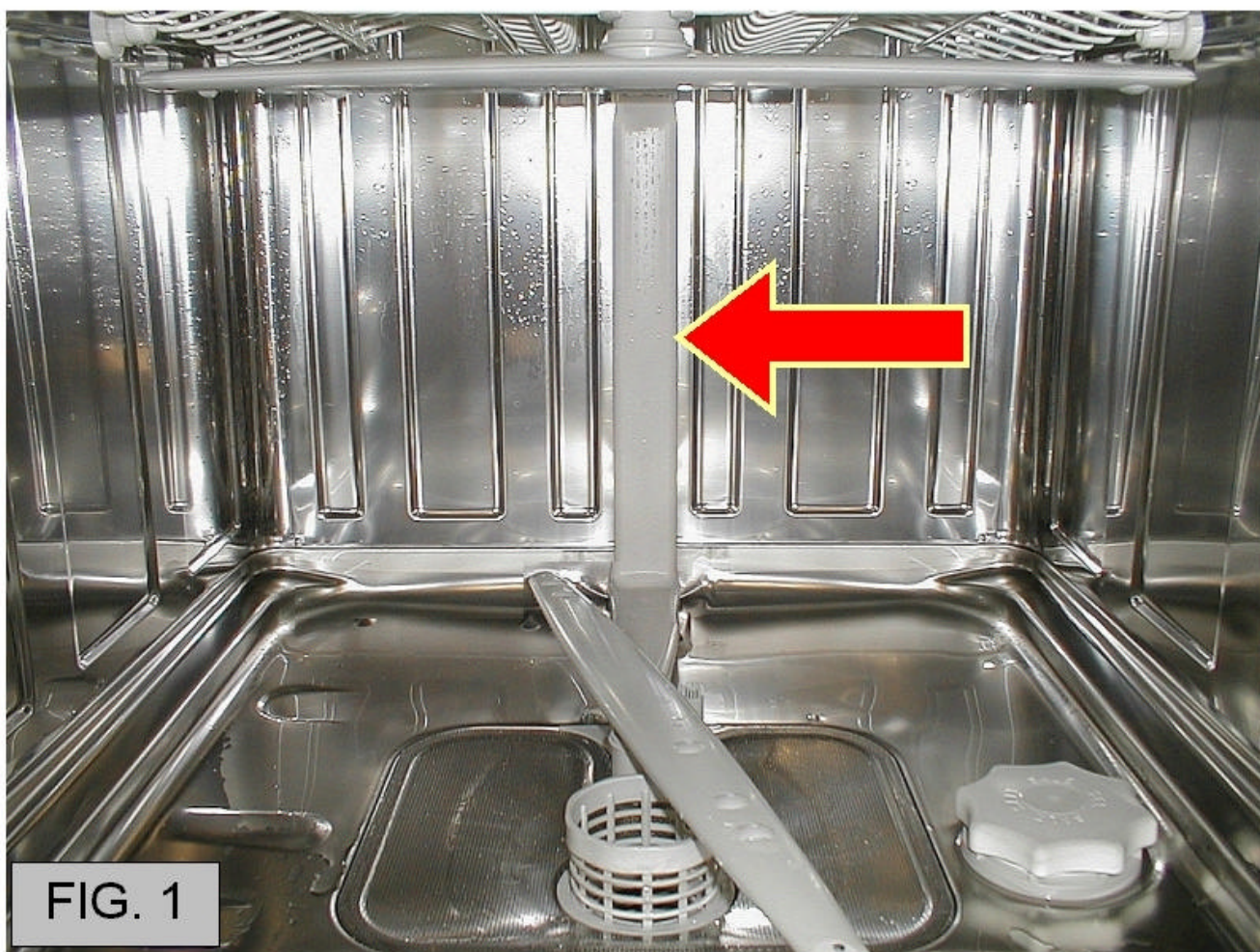
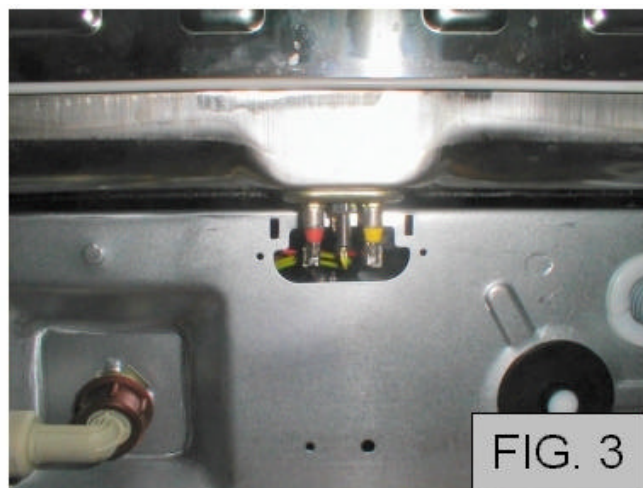
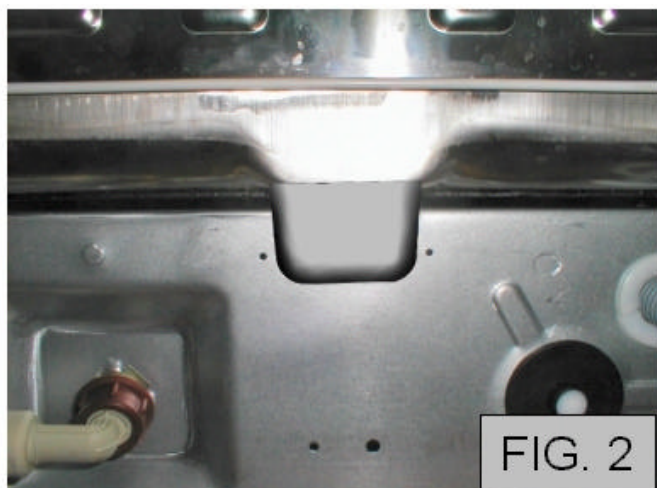


TECHN. MITTEILUNG 004 LS – 10.11.2003

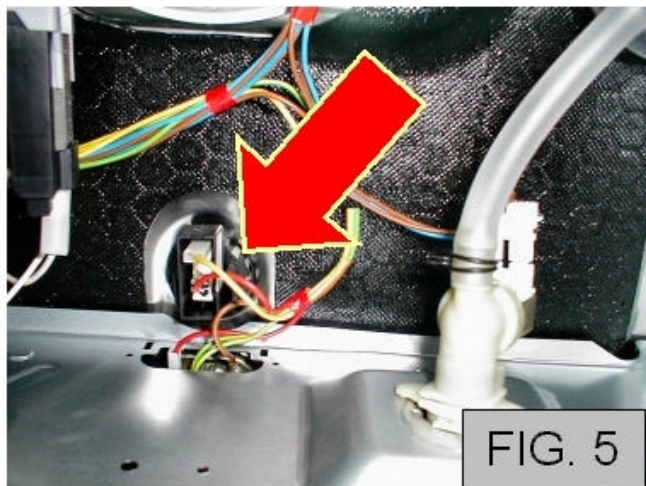
Betreff: Neues Heizsystem und neuer Sicherheitsmikroschalter für die Heizung bei den neuen elektronisch gesteuerten Spülmaschinen.



Mit der neuen Serie der elektronischen Spülmaschinen wurde ab dem Produktionsdatum 0341 ein neues Heizungselement mit Leistung 1950 W eingeführt, ausgestattet mit einer Thermosicherung (Auslöstemperatur 140°C). Diese neue Heizung ist vertikal im Wasserzufuhrschacht des oberen Sprüharmes angebracht (s. Abb. 1) und ist leicht zugänglich, wenn man die hintere Kunststoffschutzabdeckung unter dem Innenbehälter des Gerätes abnimmt (s. Abb. 2 und 3)



Eine zusätzliche Sicherheit bietet ein im gleichen Schacht angebrachter Sicherheitsmikroschalter (Abb. 4), der durch den Wasserdruck gedrückt wird und so den Stromkreis für die Speisung der Heizung schließt.



Dieser Mikroschalter ist am Boden des Innenbehälters verschraubt und kann durch Umdrehen des Gerätes sichtbar gemacht werden. (Abb. 5).

Falls das Gerät nicht heizen sollte, sollten zuerst folgende Kontrollen durchgeführt werden, bevor der Mikroschalter ausgetauscht wird:

- 1 Das Wasserniveau muss ca. 4 Liter erreichen. Ein zu niedriges Wasserniveau (weniger als 3 Liter) kann bei der Umwälzpumpe zu Saugeffekten führen und somit das Auslösen des Mikroschalters hervorrufen.
- 2 Gerät auf eventuelle Überschaumung überprüfen, die durch nicht geeignete Spülmittel bzw. unsachgemäße Dosierung verursacht wurden.
- 3 Umwälzpumpe auf korrekte Funktion überprüfen (mit Hilfe der hierfür konzipierten durchsichtigen Tür).

Mit freundlichen Grüßen

GIAS S.r.l.