



<p> TM Motorino timer EM Termostop IF Filtro antisturbo RSS Stop acqua in vasca SDE Esclusione centrifuga LWS Mezzo carico e Energy saving CWS Lavaggio a freddo PRL Pressostato liv.basso PRH Pressostato liv.alto WVC Elettrovalvola fredda WVV Elettrovalvola calda PREH Pressostato DSS Bloccoporta DPM Elettropompa SL Super lavaggio EC Energy saving VAT Potenziometro temp. VSS Potenziometro cent. TR Termoresistenza TK Tachimetrica </p>	<p> Timer motor Thermostop Interference filter Spin delay button No spin button Half load button Eco button Cold wash button Low level pressostat High level pressostat Water valve (cold fill) Water valve (hot fill) Pressostat Micro delay switch Drain pump motor Extra Washing Button </p>	<p> WV Elettrovalvola CC Condensatore centrifuga CL Condensatore lavaggio HE Resistenza lavaggio RE Relè AS Pulsante On - Off ER Pulsante 4° Risciacquo TH(10°-90°C) Termostato regolabile TH Termostato fisso M Motore SM Motore centrifuga WM Motore lavaggio CU Modulo elettronico Z Temporizzatore GPL1 Lampada spia GPL2 Lampada oblò VA Mot. ventola asc EVA Elettrov. asc. MC Puls. alta/bassa vel. ZM Motorino temporizzatore DE Condensatore centrifuga </p>	<p> Water valve Spin capacitor Wash capacitor Heating element Relay ON - OFF button Extra rinse button Adjustable thermostast Klixon Main motor Spin-dry motor Wash motor Control unit Drying timer Pilot lamp Door pilot lamp Dryer motor Dryer water valve Low/High speed spin Drying Timer motor Drying element </p>	<p> MS: SALT MICRO SWITCH MB: RINSE AID MICRO SWITCH SWITCH EVD: DETERGENT MAGN. VALVE EVB: RINSE AID MAGN. VALVE EVR: RESIN MAGN. VALVE EVA: WATER MAGN. VALVE PL: WASH MOTOR PS: DRAIN PUMP R: HEATING ELEMENT TR: THERMISTOR MP: DOOR MICRO-SWITCH FL= FLUSSOMETER P= PRESSURE SWITCH Z: RFI FILTER C: CAPACITOR </p>	<p> Antonio Merloni spa UFFICIO TECNICO - via Dante, 284 Fabriano (AN) - Italy Tel. 0732/6901 - Telefax 0732/627880 </p>	<p> Derivato 554010600 Assieme 564010600 Note 0074-99 </p>
<p> Denominazione CABLCA 3P 3M ABS 4701-01 POTTH POTVE AF T40X 230V 50HZ 1V. </p>	<p> Disegnato Fava </p>	<p> Controllato N° C.T. 5 2 6 4 </p>	<p> Data 08-03-99 </p>	<p> Codice: 460602716 </p>	<p> Disegno: D070160 </p>	
<p>A termine di legge ci riserviamo la proprietà di questo con divieto di uso e riproduzione</p>					<p>Progetto: 0 0 0</p>	

AUTOTEST DE DEPANNAGE NOUVEAU MODULE H 7 (monté depuis n° série 9843)

Nos machines (521) 800t et + sont équipées d'un autotest permettant de déterminer les pannes sur les composants éle

A) Test 1 (ce test doit durer maximum 2', sinon, il faudra repositionner le PG sur cran 30)

- 1) Machine à l'arrêt, positionner le programmateur sur le cran 30
- 2) Contrôler qu'il n'y a pas d'eau dans la cuve (pressostat niveau bas)
- 3) Mettre le thermostat sur la position O° ou Froid
- 4) Mettre toutes les touches de fonction à la position repos
- 5) Mettre la vitesse d'essorage maximum (variateur ou touche bi-vitesses)

6) Actionner la touche marche arrêt	Le tambour tourne à 45t: la sonde thermostat est donc alimentée et elle n'est pas en court circuit. Le câblage moteur lavage et sonde thermostat est correct
7) Positionner le thermostat sur température 90°	La pompe de vidange et l'essorage démarre (environ 200T)

i l'une des touches ci-dessous n'existe pas sur la machine, avant de passer à la fonction suivante, appuyer et relache aussitôt la touche "Sans essorage". Cette touche indique au module qu'il doit passer à la fonction suivante

8) Actionner la touche Demi charge (si dispo)	L'essorage tourne à la vitesse de 250t
9) Actionner la touche "Rinçage +" (si dispo)	L'essorage augmente à la vitesse de 400t
10) Actionner la touche Arrêt cuve pleine (si dispo)	L'essorage augmente à la vitesse de 500t
11) Actionner la touche ECO (si dispo)	L'essorage augmente à la vitesse de 600t
12) Actionner la touche Rinçage + haut (si dispo)	L'essorage augmente à la vitesse de 720t

Attendre 3 secondes: l'essorage part en rotation à sa vitesse maximum

13) Tester les différentes vitesses d'essorage	L'essorage se modifiera en fonction de l'opération effectuée (touche bi vitesses ou variateur Fonctionnement correct : Remettre en position maxi
14) Actionner la touche Sans essorage	L'essorage s'arrête

Ce test a permis de contrôler les éléments suivants

- Pompe de vidange (contact A03 du module)
- Touches (contacts B01 à B05 et B08 du module)
- Sonde température (contacts C05 et C06 du module)
- Commutateur température et essorage (contacts B06 et B07 du module)
- Moteur essorage + condensateur (contacts A06/A08 et A09/A05 du module)
- Tachymètre (contacts A01 et A02 du module)
- Pressostat niveau bas
- Moteur timer (passage de cran 30 au cran 31 au bout de 2') (contact A11 du module)

B) Test 2

Positionner le PG sur le cran 1 et observer le déroulement du programme ci dessous

- Entrée d'eau par l'électrovanne
- Basculement du pressostat au niveau haut (démarrage du module)
- Remplissage supplémentaire d'eau sous contrôle module
- Chauffage de l'eau
- Rotation moteur dans les 2 sens en position lavage

Ce test a permis de contrôler le bon fonctionnement du module pour les éléments suivants

- Electrovanne (contact A10 du module)
- Résistance (contacts 6/6B du PG)
- Moteur lavage + condensateur (contacts A04/A07 et A09/A05 du module)
- Pressostat niveau haut (contact C02 du module)

Si au cours des tests, l'un des ces paramètres ne fonctionne pas, il sera nécessaire de vérifier la pièce concernée et de la changer si nécessaire. Si cette pièce fonctionne, vérifiez les contacts PG du cran (ex: cran 30 = 1B/3T/5T)
Si tout est OK, le module sera à changer

Attention : Toujours vérifier les points suivants

- Contacts modules au niveau des blocs cosses

- Contacts du programmateur