

2. Popis jednotlivých závad u plně elektronických praček Gorenje Prologic

display	dioda	stručný popis	popis
F1	předpírka	přerušené nebo zkratované spojení k teplotnímu senzoru	Závada se projeví tehdy, je-li spojení k teplotnímu senzoru přerušeno nebo mezi dvěma konci senzoru zkratováno. Prací program bude ukončen bez ohřevu. Závada bude zobrazena na konci pracího programu.
F2	praní	Nedosažená hladina vody při napouštění. <ul style="list-style-type: none">- zavřená klapka vody- únik vody do stroje- porucha ventilu	Závada se projeví v případě, jestliže při kroku napouštění nebo ohřevu, byla hladina vody dosažena do úrovně 1 za 4 minuty. Pokud krok napouštění je kratší než 4 min., závada nebude součástí. Jestliže se závada projeví poprvé v průběhu pracího programu, bude tento krok spuštěn znovu. V případě že se závada objevila podruhé, došlo k zastavení pracího programu, závada se tak zobrazila na displeji. Pro následné pokračování pracího programu, uživatel stiskne tlačítko „Start“. Pokud se závada objevila potřetí, prací program se zastavil a zároveň závada byla zobrazena, není možné znovu spustit prací program.
F31	máchání	přerušené nebo zkratované spojení do tachogenerátoru	Pokud je prací program v činnosti a jednotka ovládání motoru neobdržela signál z tachogenerátoru, tak se první projevení závady uskutečnilo v intervalu 2 min. Když byla závada zjištěna podruhé, prací program se okamžitě zastavil a závada se zobrazila.
F32	máchání	elektronická jednotka ovl. motoru nebo IGBT – technologie užitá pro činnost tranzistoru (pro vysoký stejnosměrný proud) je zkratována	Závada se projeví tehdy, pokud je prací program v činnosti a motor pracuje bez ovládání elektronické jednotky nebo IGBT. Prací program skončil okamžitě a závada je zobrazena.
F4	nečerpá	nedosažení potřebné teploty <ul style="list-style-type: none">- závada u ohřevu	Závada se projeví tehdy, jestliže po kroku ohřevu je skutečná teplota nižší více jak 15 st.C než teplota nastavená. Prací program bude ukončen běžným způsobem. Závada bude zobrazena na konci pracího programu.

F41	nečerpá	<p>skutečná teplota je o 7 st.C vyšší než nastavená</p> <ul style="list-style-type: none"> - závada na teplotním senzoru (čidle) - závada teplotního relé 	Závada se projeví tehdy, pokud je prací program v činnosti a naměřená teplota je o 7 st.C vyšší než teplota max. přednastavená, náležitý pracímu programu. Prací program bude ukončen okamžitě a závada bude zobrazena.
F43	nečerpá	<p>teplota vzrůstá více než 9 st.C/min.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ohřev bez vody 	Závada se projeví tehdy, pokud teplota vzrůstá v průběhu kroku ohřevu více než 9 st.C/min. V časovém rozmezí 1 min., naměřená teplota a odpovídající růst, souvisí s posledním provedeným měřením. Pokud tato závada nastane, prací program je zastaven okamžitě a závada se tak zobrazí na displeji.
F5	odstředění	<p>hladina vody neklesne do spodní úrovně 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - zanesené čerpadlo - závada na čerpadle 	Závada se projeví tehdy, jestliže po kroku čerpání hladina vody neklesne do spodní úrovně 1. Pokud dojde k závadě poprvé během pracího programu, tento krok pak bude znovu spuštěn. Jestliže se závada projeví podruhé, prací program je zastaven a závada je zobrazena. Pro následné pokračování pracího programu, uživatel stiskne tlačítko „Start“. Pokud se závada opakuje potřetí, prací program je zastaven a závada je zobrazena. Po té není možné spustit znovu prací program.
F61	čerpadlo	kontaktní póly relé nespínají	Závada se projeví tehdy, jestliže na konci odstředovacího cyklu testovacího programu 2, jsou otáčky nižší jak 100/min. než přednastavená rychlost. Závada je zobrazena po skončení testovacího programu.
F63	čerpadlo	jednotka čerpadla nefunkční (nekomunikuje)	Závada se projeví až tehdy, je-li jednotka čerpadla po 10-ti přenosech proudem stále nefunkční. Prací program je zastaven okamžitě a závada je zobrazena na displeji.

Na displeji může uživatel vidět pouze kritické závady. Diody naopak znázorňují všechny závady !