

STRUČNÁ PREZENTÁCIA NOVÝCH UMÝVACÍCH RADOV SPOLOČNOSTI ARISTARCO

PODSTAVNÉ UMÝVAČKY RIADU AF → AF ESI

Elektromechanický rad s tlačidlami a výstražnými svetlami už nebude vyrábané od pol roka 2025. Už teraz je k dispozícii nový rad "ESI" so zjednodušeným elektronickým ovládaním.

ELEKTROMECHANICKÉ MODEL Y



ZJEDNODUŠENÉ ELEKTRONICKÉ



OVLÁDANIE "ESI"



NOVÉ MODELY RADU AF "ESI"

Čistý tlak kotla

MODELY SO ŠTANDARDNÝM KOTLOM	ROZMERY STOJANA	ROZMERY (ŠxHxV)
AF 35.25 ESI V230	Stojan 35x35 cm	440x497x640 mm
AF 38.25 ESI V230	Stojan 38x38 cm	440x497x640 mm
AF 40.30 ESI V230	Stojan 40x40 cm	455x550x700 mm
AF 40.30 ESI LS V230	Stojan 40x40 cm	455x550x700 mm
AF 45.30 ESI V230	Stojan 45x45 cm	503x571x760 mm
AF 50.35 ESI M V230	Stojan 50x50 cm	572x633x814 mm
AF 50.35 ESI V400	Stojan 50x50 cm	572x633x814 mm

Atmosférický kotol

MODELY S KOTLOM PRS	ROZMERY STOJANA	ROZMERY (ŠxHxV)
AF 40.30 ESI LS PRS DD V230	Stojan 40x40 cm	455x550x700 mm
AF 45.30 ESI PRS DD V400	Stojan 45x45 cm	503x571x760 mm
AF 50.35 ESI PRS DD V400	Stojan 50x50 cm	572x633x814 mm

Atmosférické čerpadlo na vypúšťanie kotla+ (inteligentné vypúšťanie)

INTELIGENTNÉ MODELY ODTOKU	ROZMERY STOJANA	ROZMERY (ŠxHxV)
AF 40.30 ESI LS PRS SD DD V230	Stojan 40x40 cm	455x550x700 mm
AF 45.30 ESI PRS SD DD V400	Stojan 45x45 cm	503x571x760 mm
AF 50.35 ESI PRS SD DD V400	Stojan 50x50 cm	572x633x814 mm

NOVINKA: Modely umývačiek riadu 40 LS a 50 budú mať povrchové filtre ako štandardné vybavenie!

Ktoré možnosti možno požadovať pri objednávke umývačky riadu?




- **Vybavenie okrúhlym košom** (pre modely umývačiek riadu 35, 38, 40)
- **Zabudovaný zmäkčovač vody**
- **Vypúšťacie čerpadlo** (ak je požadované pre modely PRS, potom sa stáva SD)
- **Dávkovač umývacieho prostriedku** (pre umývačky riadu s bojlerom STD)
- **Prívod teplej vody** (okrem modelov so zabudovaným zmäkčovačom vody)
- **Zosilňovacie čerpadlo** (pre umývačky riadu s kotlom STD)
- **Extra výkonné vykurovacie teleso kotla** (pre umývačky riadu 50 V400 s kotlom STD)
- **Predumytie za studena** (pre umývačky riadu s bojlerom STD)
- **Studený oplach** (pre umývačky riadu s bojlerom STD)
- **Snímač hladiny v kanistroch súpravy**


Ktoré možnosti je možné požiadať o následnú inštaláciu?

- **Vybavenie okrúhlym košom** (pre modely umývačiek riadu 35, 38, 40)
- **Špeciálne stojany**
- **Vypúšťacie čerpadlo** (ak je požadované pre modely PRS, potom sa stáva SD)
- **Dávkovač umývacieho prostriedku** (pre umývačky riadu s bojlerom STD)
- **Zosilňovacie čerpadlo** (pre umývačky riadu s kotlom STD)
- **Extra výkonné vykurovacie teleso kotla** (pre umývačky riadu 50 V400 s kotlom STD)
- **Súprava vysokých nožičiek**
- **Externý zmäkčovač vody** (okrem umývačiek riadu s dodávkou teplej vody)
- **Externý systém reverznej osmózy** (len pre umývačky vybavené bojlerom PRS)
- **Zdvíhacia základňa** (pre modely umývačiek riadu 40 e 50)









Ovládací panel sa zdá byť ľahko ovládateľný a jeho používanie je veľmi intuitívne.

Jeho súčasťou je tlačidlo ON/OFF , tlačidlo na výber pracieho cyklu , tlačidlo na vypustenie nádržky a čistenie na konci dňa.  a viacfarebným tlačidlom

Tlačidlo na spustenie pracieho cyklu. 

Displej so 6 ČÍSLICAMI zobrazuje stav umývačky riadu: plnenie, ohrev, teplotu kotla a nádrže, umývací cyklus a dĺžku cyklu, funkcie, upozornenia a alarmy. Displej je uvedený výlučne v anglickom jazyku a jeho skratkách.

Niektoré **výstražné kontrolky** sa nachádzajú nad displejom. Postupujúc zľava doprava zobrazujú nasledujúce doplňujúce informácie:


-  Teplota kotla (ak kontrolka bliká, vykurovacie teleso kotla sa zohrieva, ak je kontrolka stála, dosiahla sa nastavená teplota);
-  Studené predpieranie/ studené plákanie (ak kontrolka svieti stále, funkcia je zapnutá. Len pre umývačky riadu s možnosťou studeného predumývania/ studeného oplachovania);
-  Chýba soľ (len v prípade umývačiek riadu so zabudovaným zmäkčovačom vody, ak je kontrolka stála, znamená to, že znamená, že chýba soľ);
-  Servis (ak kontrolka svieti trvalo, znamená to, že je potrebné vykonať údržbu. Stála kontrolka môže tiež informovať o alarme, ktorý bol obídený koncovým používateľom);
-  Zelená (ak je výstražná kontrolka stála, funkcia GREEN je zapnutá);
-  Teplota nádrže (ak bliká výstražná kontrolka, ohrieva sa vykurovacie teleso nádrže, ak je výstražná kontrolka stála, dosiahla sa nastavená teplota).

FUNKCIE ROZSAHU AF "ESI"

- **Funkcia AUTOSTART**

Funkcia AUTOSTART umožňuje spustiť prací cyklus pri zatvorení dvierok.


Funkciu AUTOSTART môžete zapnúť a vypnúť stlačením a podržaním tlačidla



 na 6 sekúnd, pričom je umývačka riadu "pripravená na spustenie". Na displeji sa zobrazí "AUT:ON", keď je funkcia zapnutá, "AUT:OFF", keď je vypnutá.

- **Funkcia GREEN**

Funkcia GREEN umožňuje inteligentné riadenie vykurovania kotla s cieľom znížiť spotrebu energie. Na konci pracieho cyklu sa teplota kotla nezvýši na nastavenú hodnotu, ale na nižšiu teplotu. Na opätovnú aktiváciu ohrevu kotla postačí otvoriť dvierka na vloženie nového stojana alebo spustiť nový prací cyklus. Počas umývacieho cyklu kotol automaticky dosiahne správnu teplotu pre oplachovanie.

Táto funkcia je vhodná, keď nie je potrebné vykonať toľko po sebe nasledujúcich pracích cyklov.


beží. Ak ho chcete aktivovať, prechádzajte programy pomocou  kým sa nezobrazí správa

"ZELENÁ". Stlačením tlačidla START  túto funkciu aktivujete alebo deaktivujete. Aktivácia funkcie GREEN (ZELENÝ) je identifikovaná rozsvietením LED diódy .



- **Funkcia COLD (studený oplach)**

Funkcia COLD je k dispozícii len vtedy, ak je nainštalovaná z výroby.

Aktiváciou funkcie COLD sa na konci štandardného pracieho cyklu a po 5-sekundovej prestávke pridá 8-sekundové studené plákanie bez aviváže.

Počas cyklu COLD sa tlačidlo START  zobrazí na modro.

Táto funkcia sa odporúča pri umývaní pivných pohárov, pretože nielenže ochladí sklo, ale odstráni aj všetky stopy po oplachovači.

Ak chcete aktivovať funkciu COLD, prechádzajte programy pomocou tlačidla , kým sa nezobrazí správa "COLD". Stlačením tlačidla START  túto funkciu aktivujete alebo deaktivujete.




Aktivácia funkcie COLD je identifikovaná rozsvietením kontrolky .

- **Funkcia PREWASH (predpieranie za studena)**




Funkcia PREWASH je k dispozícii len vtedy, ak je nainštalovaná z výroby.


Aktiváciou funkcie PREWASH sa po spustení pracieho cyklu vykoná 15-sekundové predpieranie so studenou vodou a bez pomocných prostriedkov na plákanie. Po 5-sekundovej prestávke sa spustí štandardný prací cyklus. Celkový čas umývacieho cyklu sa tak predĺži o ďalších 20 sekúnd.

Počas cyklu PREWASH sa tlačidlo START  zobrazí na modro. Táto funkcia sa odporúča pri umývaní zariadení na spracovanie mäsa.


Ak chcete aktivovať funkciu PREWASH, prechádzajte programy pomocou tlačidla , kým sa nezobrazí správa "P.WASH". Stlačením tlačidla START  túto aktivujte alebo deaktivujte. Aktivácia funkcie P.WASH je identifikovaná rozsvietením kontrolky .

- **Funkcia samočistenia**

Funkcia samočistenia je štandardnou predvolenou funkciou. Možno ju aktivovať stlačením tlačidla ON/OFF  alebo stlačením tlačidla DRAIN  po odstránení  odpadovej rúrky, ak je na mieste.

Počas fázy samočistenia je poradie vykonávaných činností : nádrž vyprázdni sa, opláchne sa a nádrž sa opäť vyprázdni. Na displeji sa zobrazí správa "CLEAN" a tlačidlo START  bude fialové, kým sa cyklus neskončí, po čom sa umývačka riadu vypne.

V prípade umývačiek vybavených systémom SMART DRAIN (čiastočné čistenie vodou) bude fáza samočistenia prebiehať nasledovne:

Vypustenie 30 % vody z nádrže, naplnenie horúcou vodou, 60-sekundový prací cyklus, vypustenie nádrže, vyprázdnenie kotla na horúce oplachovanie a konečné vypustenie nádrže. Na displeji sa zobrazí správa "CLEAN" (Čistenie) s tlačidlom START  podfarbeným fialovou farbou až do konca celej fázy samočistenia, potom sa umývačka riadu vypne a na displeji sa zobrazí "OFF" (Vypnuté).

KLÍČOVÁ SILA ROZSAHU AF ESI

- Jednoduché a intuitívne ovládanie displeja
- Navrhnutá rukoväť s ergonomickým úchopom
- Výber až 4 pracích cyklov (dĺžka 90"-120"-180"-540")
- Nastavenie teploty kotla a zásobníka z displeja
- Zapnutie/vypnutie termostatu (čakanie na pripravenosť teploty kotla pred oplachovaním) a minimálnej teploty v nádrži na vykonanie umývacieho cyklu
- Napúšťanie nasávacích potrubí umývacieho prostriedku a oplachovacieho prostriedku počas inštalácie umývačky riadu
- Nastavenie množstva pracieho prostriedku a aviváže z displeja
- Nastavenie času oplachovania
- Nastavenie frekvencie regenerácie (len pre umývačky riadu so zabudovaným zmäkčovačom vody)
- Kontrola celkovej životnosti umývačky riadu a tiež čiastkových cyklov
- Zapnutie režimu DEMO pre expozície a výstavné miestnosti
- Import/export prevádzkových parametrov umývačky riadu
- Zobrazenie alarmov na displeji pre rýchlu a efektívnu diagnostiku

10.1 Tabuľka alarmov

Alarm	Príčina	Kontroly používateľov	Kontroly inštalátora
AL01 (kritické - blokovanie)	Porucha plnenia nádrže. Počas procesu plnenia umývačka nedosiahla požadovanú úroveň v očakávanom .	Vodovodný kohútik je zatvorený. Prepad nie je vložený alebo je vložený nesprávne. Prívodná hadica je rozdrvená. Oplachovacie trysky sú upchaté.	Chybný elektromagnetický ventil Znečistený filter elektromagnetického ventilu Kotel zanesený vodným kameňom Chybný tlakový spínač nádrže Poškodená alebo znečistená vzduchová komora Poškodená hadička tlakového spínača Poškodené relé elektromagnetického ventilu
AL02 (možno obísť)	Porucha vykurovania kotla. Počas fázy ohrevu sa teplota kotla nezvýšila v očakávanom čase.	Požiadajte o technickú pomoc. Alarm je možné obísť vypnutím vykurovania kotla. Umývačka riadu bude oplachovať studenou vodou, preto buďte opatrní na prípadnú tvorbu peny.	Chybné vykurovacie teleso kotla. Vykurovacie teleso pokryté vodným kameňom. Chybný elektromagnetický ventil. Kompromitované elektrické pripojenia. Chybné relé na doske. Chybný trojcestný odporový stykač.
AL03 (možno obísť)	Porucha ohrevu nádrže. Počas fázy ohrevu sa teplota v nádrži nezvýšila v očakávanom čase.	Požiadajte o technickú pomoc. Alarm je možné obísť vypnutím ohrevu nádrže. Umývačka riadu bude oplachovať studenou vodou, preto buďte opatrní na prípadnú tvorbu peny.	Chybné vykurovacie teleso nádrže. Vykurovacie teleso pokryté vodným kameňom. Chybný elektromagnetický ventil. Kompromitované elektrické pripojenia. Chybné relé na doske.
AL04 (kritické - blokovanie)	Porucha vypúšťania nádrže. Na konci vypúšťacieho cyklu sa nádrž úplne nevyprázdnila.	Vložené pretečenie (ak existuje). Upchatý filter. Odtoková hadica je zablokovaná, nesprávne umiestnená alebo rozdrvená.	Odvodňovacie čerpadlo je zablokované alebo upchaté. Chybné relé vypúšťacieho čerpadla. Poškodený tlakový spínač nádrže. Upchatá vzduchová komora.
AL05 (kritické - blokovanie)	Porucha plnenia kotla.	Vodovodný kohútik je zatvorený. Prívodná hadica je rozdrvená.	Chybný elektromagnetický ventil. Znečistený elektromagnetický ventil. Kotel je zanesený vodným kameňom. Chybný tlakový spínač kotla. Poškodená rúrka tlakového spínača kotla. Poškodené relé elektromagnetického ventilu.
AL06 (možno obísť)	Snímač teploty kotla mimo rozsahu.	Požiadajte o technickú pomoc. Alarm je možné obísť vypnutím vykurovania kotla. Umývačka riadu bude oplachovať studenou vodou, preto buďte opatrní pri možnom tvorení peny.	Skontrolujte pripojenie snímača teploty na doske aj na sonde. V prípade potreby vymeňte snímač.
AL07 (možno obísť)	Teplota snímača nádrže je mimo rozsahu.	Požiadajte o technickú pomoc. Alarm je možné obísť vypnutím ohrevu nádrže. Umývačka riadu bude oplachovať studenou vodou, preto buďte opatrní na prípadnú tvorbu peny.	Skontrolujte pripojenie snímača teploty na doske aj na sonde. V prípade potreby snímač vymeňte.
AL08 (možno obísť)	Časový limit termostatu. Počas fázy Thermostop kotel neohreje vodu do 8 minút.	Požiadajte o technickú pomoc. Alarm je možné obísť vypnutím vykurovania kotla. Umývačka riadu bude oplachovať studenou vodou, preto buďte opatrní na prípadnú tvorbu peny.	Chybné vykurovacie teleso kotla. Chybný elektromagnetický ventil. Kompromitované elektrické pripojenia. Chybné relé vykurovacieho telesa kotla. Chybný stykač trojfázového vykurovacieho telesa.
AL 09 (možno obísť)	Bezpečnostný termostat kotla sa spustil z dôvodu prehriatia.	Požiadajte o technickú pomoc. Alarm je možné obísť vypnutím vykurovania kotla. Umývačka riadu bude oplachovať studenou vodou, preto buďte opatrní na prípadnú tvorbu peny.	Chybný tlakový spínač kotla. Chybný snímač kotla. Poškodené relé vykurovacieho telesa kotla. Chybný stykač trojfázového vykurovacieho telesa. Vynulujte bezpečnostný termostat.
AL 10 (možno obísť))	Bezpečnostný termostat nádrže sa spustil z dôvodu prehriatia.	Požiadajte o technickú pomoc. Alarm je možné obísť vypnutím ohrevu nádrže. Umývačka riadu bude oplachovať studenou vodou, preto buďte opatrní na prípadnú tvorbu peny.	Chybný tlakový spínač nádrže. Chybný snímač nádrže. Poškodené relé vykurovacieho telesa nádrže. Vynulujte bezpečnostný termostat.
AL 14 (možno obísť)	Bezpečnostný tlakový spínač spustený na umývačke riadu typu SMART.	Hladina vody v nádrži je príliš vysoká. Vypúšťacie čerpadlo nedokáže obnoviť správnu hladinu.	Upchatý filter. Zablokovaný odtok. Odvodňovacie čerpadlo je zablokované alebo upchaté. Poškodené relé vypúšťacieho čerpadla.

ALARM RESET: Ak sa však príčina problému nevyriešila, alarmové hlásenie sa zobrazí znova.