

FC-750

Návod k použití

1. HLAVNÍ CHARAKTERISTIKY

	RO	F	UF
PŘÍMÝ PŘÍSTUP Snadný přístup a údržba	●	●	●
FILTRY COLUMBIA Exkluzivní filtry Maximální hygiena a bezpečnost	●	●	●
KAPSULOVÁ MEMBRÁNA Instalována membrána. Maximální hygiena	●		
REMINERALIZÁTOR Postfiltr, který upravuje pH	●		
RYCHLOSPOJKY Rychlé a vysoce zabezpečené připojení	●	●	●
TLAKOVÉ ČERPADLO Lepší výkon	●		
ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL Okamžitá kontrola.	●		
REVERZNÍ OSMÓZA Zařízení s reverzní osmózou systém a čerpadlo			
REVERZNÍ OSMÓZA Zařízení se systémem reverzní osmózy a čerpadlem	●		
FILTR Zařízení s filtračním systémem		●	
ULTRAFILTRACE Zařízení s ultrafiltračním systémem			●
STUDENÁ VODA	●	●	●
HORKÁ VODA	●	●	●
BEZPEČNOST Bezpečnostní systém pro teplou vodu	●	●	●
POKOJOVÁ TEPLOTA Výroba vody o pokojové teplotě.	●	●	●
LED LED multifunkční informační systém	●	●	●
ANTIBAKTERIÁLNÍ Ústí baterie vyrobeno z antibakteriálního plastu. Odnímatelné a omyvatelné.	●	●	●

	RO	F	UF
 **NA KUCH. DESKU** Stolní zařízení ideální pro malé kanceláře	•	•	•
 **ÚSPORA ENERGIE** Systém úspory energie.	•	•	•

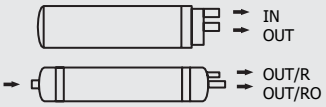
2. TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Aplikace	
Úprava vody	
	• Reverzní osmóza (model RO) • Filtrace (model F) • Ultrafiltrace (model UF)
Použití	
	• Zlepšuje vlastnosti pitné vody (která je v souladu s požadavky směrnice EU o vodě určené k lidské spotřebě 98/83 nebo jejích vnitrostátních předpisů států Evropského společenství).
Modifikace	
Model RO	• Úprava vody reverzní osmózou je schopna snížit koncentraci solí a dalších látek ve vysokých procentech. • Minimální redukce* některých složek a parametrů: Sodík – 90 % Vápník – 90% Sírany – 90% Chlorid – 90% Celková tvrdost – 90% Vodivost – 90% (*) Na základě vlastností vody, která má být ošetřena. Tyto hodnoty se mohou lišit v závislosti na typu postfiltru použitého v zařízení.
Model F	• Úprava vody filtrací zachovává všechny suspendované částice, které mají průměr větší než 5 mikronů. • Uhlíkový filtr upravuje chuť a vůni vody, stejně jako její organické složky. (*) Na základě vlastností vody, která má být upravena.
Model UF	• Toto zařízení se skládá z prvního stupně filtrace. • Úprava vody pomocí ultrafiltrace je schopna zadržet suspendované částice, které mají průměr mezi 0,1 a 0,0001 mikrony. (*) Na základě vlastností vody, která má být upravena.

Provozní limity			
	RO	**F**	**UF**
Tlak (max. / min.)	2,5 bar (250 kPa) 1 bar (100 kPa)	5 barů (500 kPa) 1 bar (100 kPa)	5 barů (500 kPa) 1 bar (100 kPa)
TDS (max.)	2000 str./min.	-	-
Teplota (max. / min.)	40ºC - 2ºC	40ºC - 2ºC	40ºC - 2ºC
Tvrdost (max.)	15ºHF**	-	-
Technické údaje			
Typ ovládání:	Hladinový spínač. Vstupní elektromagnetický ventil. Termostat studené vody. Teplovodní termostat.	Termostat studené vody. Teplovodní termostat.	Termostat studené vody. Teplovodní termostat.
Bezpečnostní systém:	Bezpečnostní štít proti horké vodě. Plovákové ventily proti úniku.	Bezpečnostní štít proti horké vodě. Plovákové ventily proti úniku.	Bezpečnostní štít proti horké vodě. Plovákové ventily proti úniku.
Vstupní připojení:	1/4"	1/4"	1/4"
Odvodňovací připojení:	1/4"	-	-
Nástěnný adaptér:	3/8"	3/8"	3/8"
Odtokové sedlo:	40 mm svorka pro drenážní trubka	-	-

Filtrace:			
	1 Kombinovaný filtr (Sediment - Uhlík) 1 MEMBRÁNA RO 80 GPD 1 Postfiltr pro nastavení pH	1 Předfiltr sedimentu 1 Uhlíkový předfiltr	1 Předfiltr sedimentu 1 Uhlíkový předfiltr 1 Ultrafiltrační kazeta

Připojení před a postfiltru:
Vstup: 1/4 "
Výstup: 1/4 "
Membránové připojení
Vstup: 1/4 "
Výstup (RO): 1/4 "
Rejection (R): 1/4 "

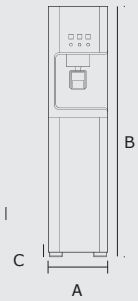


Rozměry:	(A x B x C) 1100 x 260 x 347
Hmotnost:	31 kg

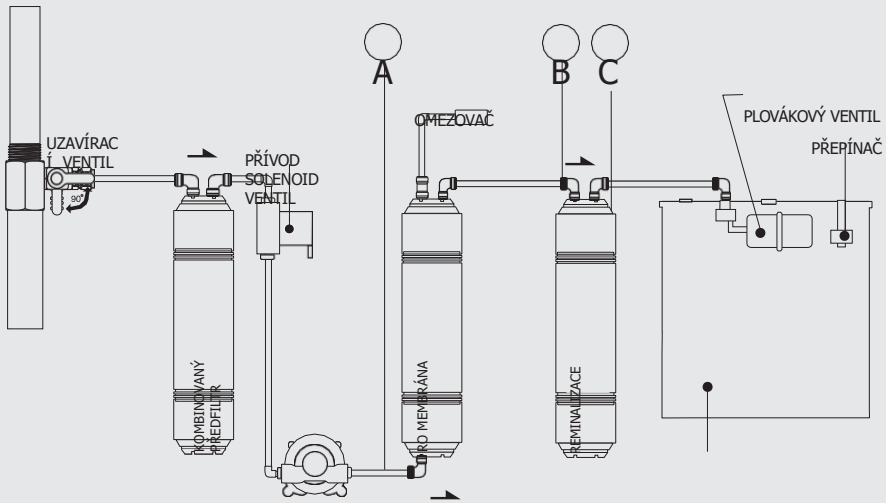
CELKOVÝ OBJEM NÁDRŽE

Nádrž na studenou vodu:	*4 litry. Po zabudování plovoucího ventilu se sníží na 3,2 litru.
Nádrž na horkou:	1,8 litru

Napájecí zdroj:	
CHLADICÍ SYSTÉM	
Kompresor:	1/11 CV
Výkon kompresoru:	120 W
Kondenzátor:	Kapilární typ
Chladicí plyn:	R134A
Regulace teploty:	Kapilární termostat
TOPNÝ SYSTÉM	
Ohřívač:	Ohřívač pásu
Výkon ohřívače:	430 W
Kontrola teploty:	Bi-metal automaticky sestavitelný
Ochrana proti přehřátí:	Bi-metal automaticky sestavitelný

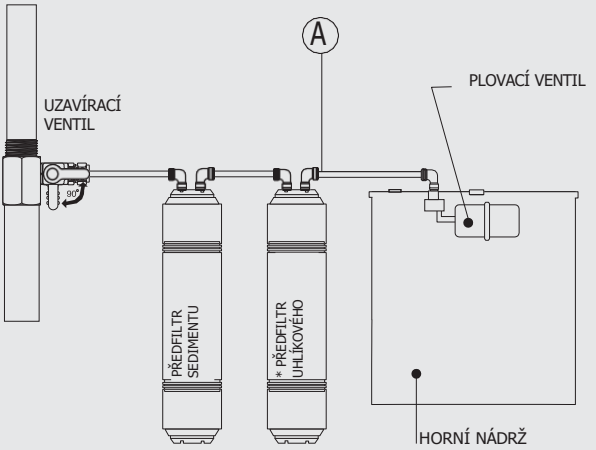


HYDRAULICKÉ SCHÉMA – MODEL RO



*V ZÁVISLOSTI NA MODELU

HYDRAULICKÉ SCHÉMA – F MODEL



HYDRAULICKÉ SCHÉMA – UF MODEL

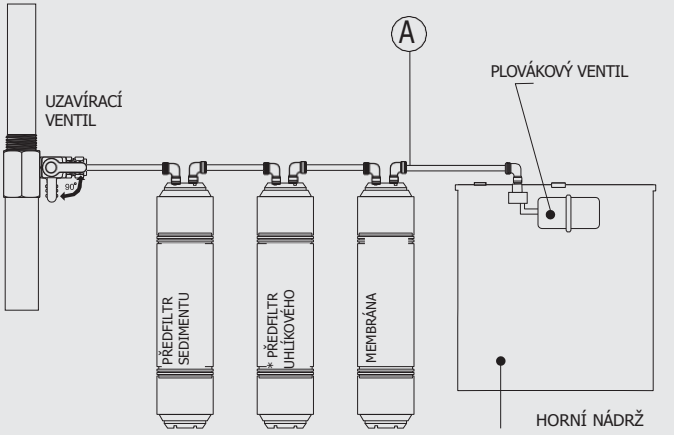
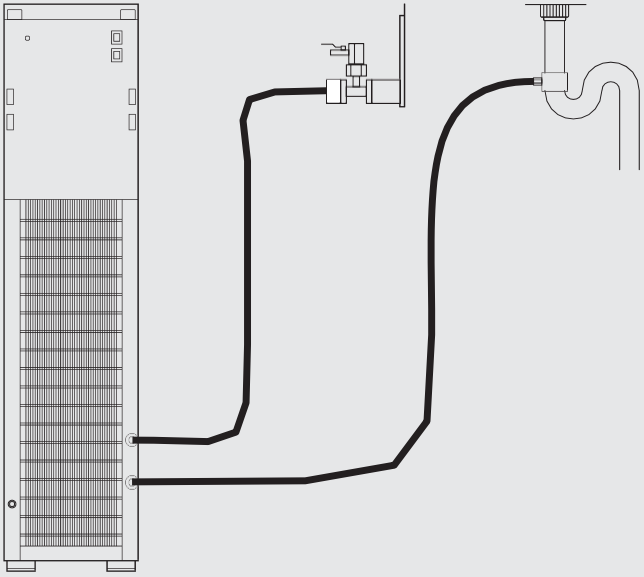
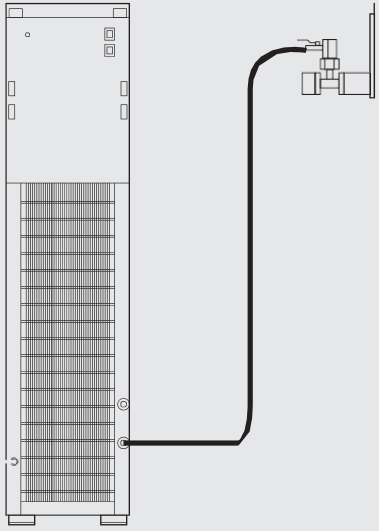


SCHÉMA HYDRAULICKÉHO PŘIPOJENÍ - RO MODEL



MODELY U A UF SCHÉMA HYDRAULICKÉHO PŘIPOJENÍ

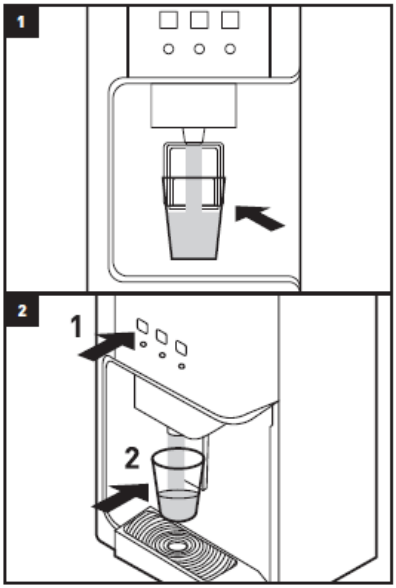


3. JAK PUSTIT VODU Z CHLADIČE

• Chcete-li studenou vodu: Zatlačte šálkem na páku umístěnou pod chladičem tak, aby začala proudit studená voda (1).

• Chcete-li horkou vodu: Stiskněte horní bezpečnostní tlačítko HOT/WARM (obrázek 2, pozice 1) a podívejte se, jak začíná blikat červené světlo, poté zatlačte na páčku šálkem (obrázek 2, pozice 2) tak, aby voda začala proudit.

• Chcete-li teplou vodu: Stiskněte horní bezpečnostní tlačítko HOT / WARM (obrázek 2, position 1) a podívejte se, jak červené a zelené světlo začíná blikat, poté zatlačte na páčku s šálkem (obrázek 2, pozice 2) tak, aby voda začala proudit.



4. IDENTIFIKACE ŘÍDÍCÍCH A KONTROLNÍCH SLOŽEK

• Bezpečnostní tlačítko horké / teplé vody: stiskněte toto tlačítko před použitím dávkovače vody na horkou vodu. Dvojitým stisknutím tohoto tlačítka aktivujete režim teplé vody, který mísí studenou a horkou vodu. Toto tlačítko také aktivuje režim "úspora energie" (viz následující bod).

• Indikátor "Úspora energie": toto zařízení obsahuje snímač jasu. Když je aktivován režim "úspory", zařízení odpojí topný systém během večera, kdy je okolí zařízení tmavé. Chcete-li deaktivovat režim "úspory", stiskněte tlačítko HOT/WARM na 5 sekund.

• Dávkovací tryska: může být odpojena a pravidelně čištěna.

• Dávkovací páka: stisknutím tohoto tlačítka vypustíte studenou nebo horkou vodu, pokud jste již dříve stiskli tlačítko HOT.

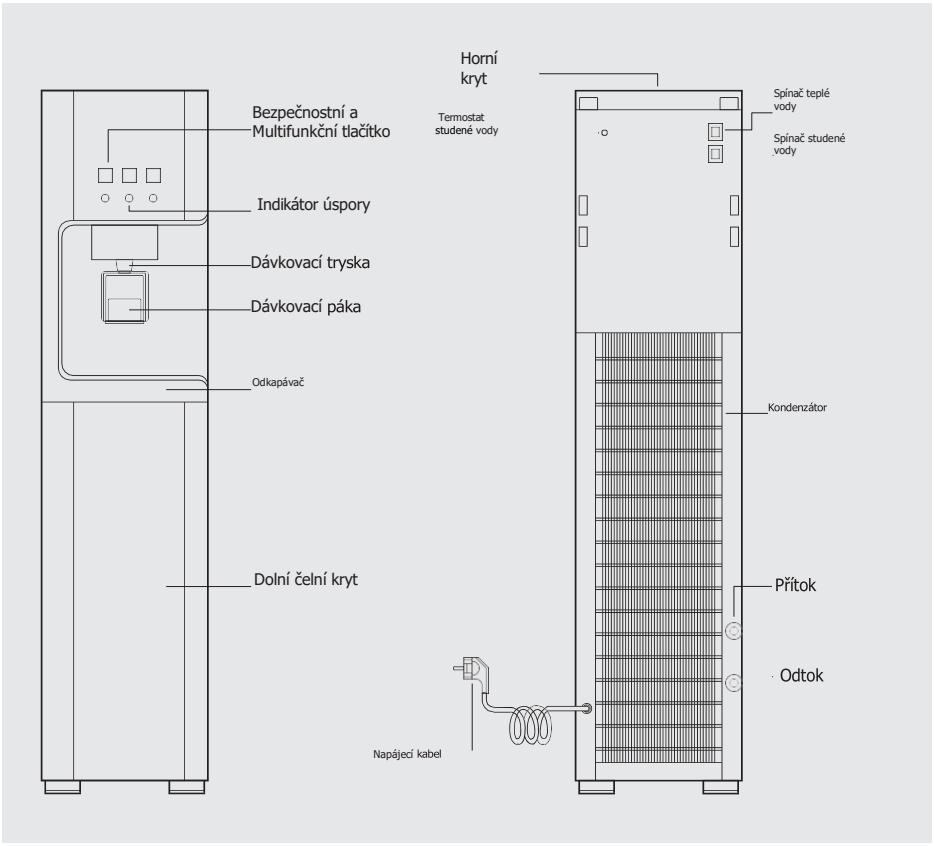
• Odkapávací miska: Pravidelně vyjímejte zásobník, abyste jej vyprázdnili od možných kapek po odběru vody, aby se předešlo přetečení. Chcete-li to provést, držte zásobník oběma rukama a mírně jej vytáhněte.

• Zadní spínač teplé vody HOT S / W: pro aktivaci topného systému za účelem získání teplé vody zapněte zadní (HOT) spínač.

• Zadní spínač studené vody COLD S / W: pro aktivaci systému chlazení za účelem získání studené vody zapněte zadní (COLD) spínač.

• Nastavení teploty studené vody: nastavte teplotu studené vody zadním termostatem. Lze jej nastavit mezi 3°C a 10°C (+- 1°C).

• Přístup k filtrům: Vytáhněte odkapávací misku a poté vyjměte šroub umístěný nad víkem, který zůstává odkrytý, jakmile je odkapávací miska vytažena. Uchopte spodní přední kryt oběma rukama a oddělte jej od zařízení, přičemž jej jemně zatáhněte směrem ke dnu (viz bod 6).



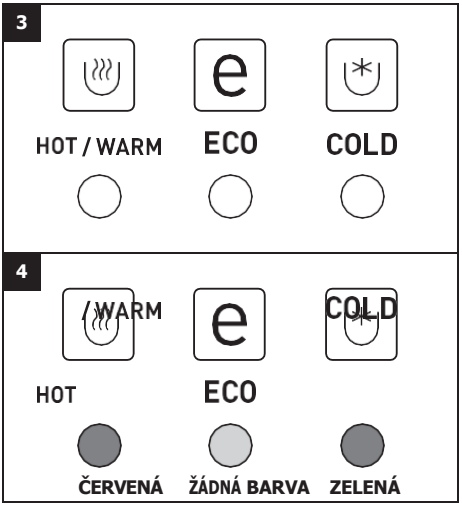
5. UŽIVATEL ROZHRANÍ

Zařízení má na přední straně tři indikátory stavu. Všechna světla zhasnou, když zařízení není zapojeno do napájení (obrázek 3).

Zelená kontrolka pod tlačítkem COLD indikuje, že spínač zadního zařízení (COLD) je v poloze ON a tam je aktivován chladicí systém.

Zelená a/nebo červená světla, která svítí s nízkou intenzitou, indikují, že je aktivován systém úspory energie.

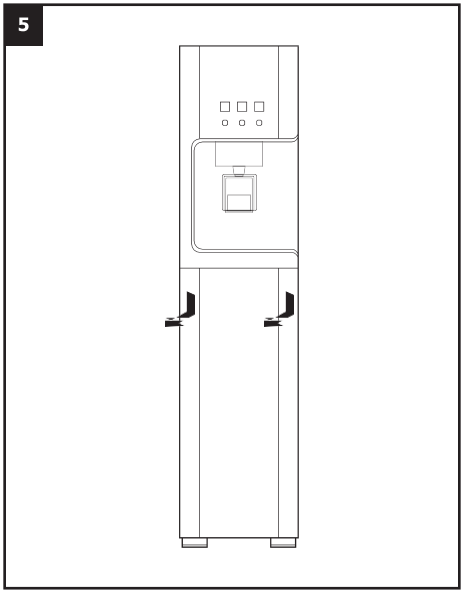
Červené světlo pod tlačítkem HOT / WARM indikuje, že zadní spínač zařízení (HOT) je v pozici ON a proto je aktivován topný systém. Toto světlo bude blikat při výdeji vody (obr. 4).



6. JAK ZÍSKAT PŘÍSTUP K FILTRŮM

Vytáhněte odkapávací misku a poté vyjměte šroub umístěný nad víkem, který zůstává odkrytý, jakmile je odkapávací miska odtažena.

Uchopte spodní přední kryt oběma rukama a oddělte jej od zařízení a jemně jej vytáhněte směrem ke dnu.



AGRO AQUA PRO s.r.o.
IČ: 05641713 / DIČ: CZ05641713
Politických vězňů 912/10, 110 00 Praha 1 / Kancelář: Vesecká 97, 460 06 Liberec 6
+420 483 704 744 / eshop@agroaquapro.cz
www.aqua-shop.cz