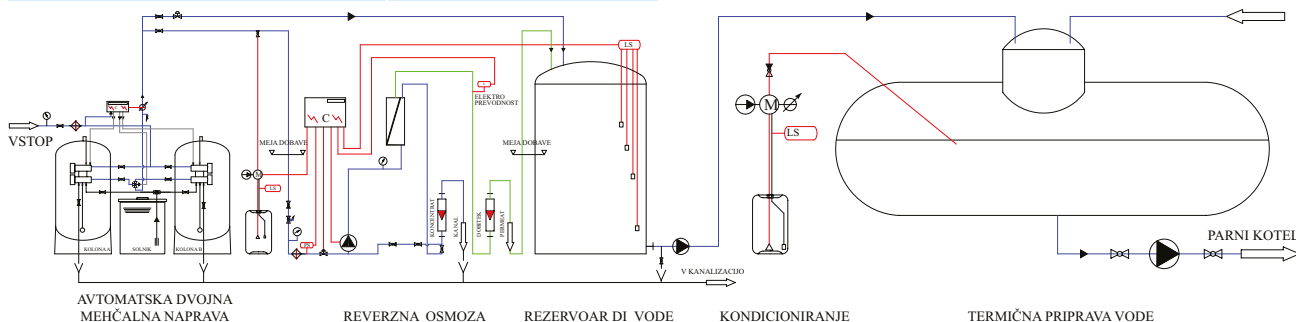




# PRIPRAVA TEHNOLOŠKE VODE V ENERGETIKI

## PARNE KOTLOVNICE

PRIPRAVA DODAJNE VODE	TIP NAPRAVE <sup>1</sup>
Ionsko mehčanje (IX_s)	(SANOM), MINOM, INOM
Ionska dealkalizacija (IX_a)	MIDEK, INDEK
Reverzna osmoza (RO)	(MINIRO), INIRO
Demineralizacija (IX_d)	MIDEM
Elektrodeionizacija (ED)	EDION



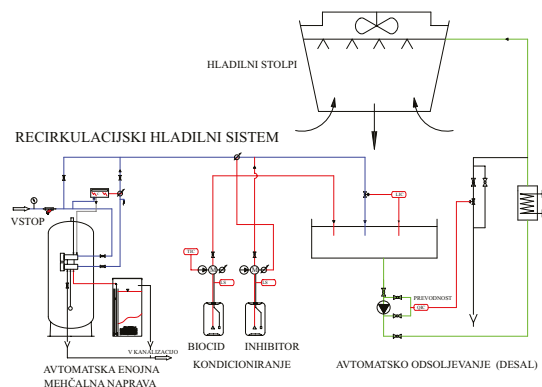
## KEMIJSKO KONDICIONIRANJE NAPAJALNE VODE (DOS, PRODOS)<sup>1</sup>

SREDSTVO <sup>2</sup>	DELOVANJE	UPORABA
MF 851	Vezava kisika, inhibitor oblog, disperzant	Dodajna voda: po IX_s, brez povratnega kondenzata; nizko in srednje tlačni kotli v prehrabni industriji in farmaciji (FDA); neposredni stik para – proizvod.
MF 855	Vezava kisika, alkaliziranje, inhibitor oblog, disperzant	Dodajna voda: po IX_s, IX_a, IX_d, RO, ED; nizko in srednje tlačni kotli v industriji; tudi v prehrabni industriji in farmaciji, kjer ni neposrednega stika para – proizvod.
MF 880	Vezava kisika, inhibitor oblog, disperzant, zaščita kondenzatnega omrežja	Dodajna voda: po IX_s; zaščita kondenzatnega omrežja; nizko in srednje tlačni kotli v industriji; tudi v prehrabni industriji in farmaciji (FDA); neposredni stik para – proizvod.
MF 885	Vezava kisika, alkaliziranje, inhibitor oblog, disperzant, zaščita kondenzatnega omrežja	Dodajna voda: po IX_s, IX_a, IX_d, RO, ED; zaščita kondenzatnega omrežja; nizko in srednje tlačni kotli v industriji; tudi v prehrabni industriji in farmaciji, kjer ni neposrednega stika para – proizvod.
PO 700	Inhibitor oblog, disperzant	Dodajna voda: po IX_s, IX_a, IX_d, RO, ED; nizko in srednje tlačni kotli v industriji; tudi v prehrabni industriji in farmaciji, kjer ni neposrednega stika para – proizvod.
CD 738	Inhibitor oblog, disperzant	Dodajna voda: po IX_s; učinkovito disperzijsko sredstvo; industrijske parne kotlovnice; tudi v prehrabni industriji in farmaciji (FDA); neposredni stik para – proizvod.
CD 900 / CD 903	Inhibitor oblog, disperzant	Dodajna voda: po IX_s; učinkovito disperzijsko sredstvo; industrijske parne kotlovnice; tudi v prehrabni industriji in farmaciji (FDA); neposredni stik para – proizvod.
CI 720	Vezava kisika	Dodajna voda: po IX_s, IX_a, IX_d, RO, ED; redukcija kisika v napajalni vodi; industrijske parne kotlovnice; tudi v prehrabni industriji in farmaciji, kjer ni neposrednega stika para - proizvod.
CI 740	Disperzant, alkaliziranje	Dodajna voda: po IX_s, IX_a, IX_d, RO, ED; alkaliziranje kotelne vode; kombinacija z npr. PO 700; industrijske parne kotlovnice; tudi v prehrabni industriji in farmaciji (FDA); neposredni stik para – proizvod.

## RECIRKULACIJSKI HLADILNI SISTEMI

PRIPRAVA DODAJNE VODE	TIP NAPRAVE <sup>1</sup>
Ionsko mehčanje, delno mehčanje (IX_s)	(SANOM), MINOM, INOM
Reverzna osmoza (RO)	(MINIRO), INIRO
Odsoljevanje (OA)	DESAL

<sup>1</sup> – Glej ustrezne prospektne materiale MAK CMC tehnologija vode d.o.o.  
<sup>2</sup> – Sredstva imajo skupno oznako IRGATREAT.



OP.: TABELA (NADALJEVANJE) NA STRANI 2



## PRIPRAVA TEHNOLOŠKE VODE V ENERGETIKI

### KEMIJSKO KONDICIONIRANJE (DOS, PRODOS)<sup>1</sup>

SREDSTVO <sup>2</sup>	DELOVANJE	UPORABA
AS 100	Inhibitor oblog, disperzant	Odprti recirkulacijski hladilni sistemi; dodajna voda: delno mehčana voda, nemečhana (pogojno)
MF 315	Inhibitor oblog, inhibitor korozije, disperzant, inhibitor Cu korozije	Odprti recirkulacijski hladilni sistemi; dodajna voda: mehka in delno mehčana voda.
MF 335	Inhibitor oblog, inhibitor korozije, disperzant, inhibitor Cu korozije	Odprti recirkulacijski hladilni sistemi; dodajna voda: mehka, delno mehčana, dealkalizirana in demineralizirana voda
MF CF3	Inhibitor korozije, disperzant, inhibitor Cu korozije, zaščita Al delov	Odprti (pogojno) in zaprti recirkulacijski sistemi; dodajna voda: mehka voda.
MF CF5	Inhibitor korozije, disperzant, inhibitor Cu korozije, zaščita Al delov	Zaprti recirkulacijski sistemi, pogojno tudi odprti recirkulacijski; dodajna voda: mehka in demineralizirana voda.
BC 08	Baktericid, fungicid, S.R.B.	Odprti recirkulacijski hladilni sistemi.

### PRIPRAVA TOPLE SANITARNE VODE

PRIPRAVA VODE	TIP NAPRAVE <sup>1</sup>
Ionsko mehčanje, delno mehčanje (IX_s)	SANOM, MINOM, INOM
Kondicioniranje (MT)	PRODOS

### KEMIJSKO KONDICIONIRANJE

SREDSTVO <sup>2</sup>	DELOVANJE	UPORABA
MF 730 / PO 705D	Inhibitor oblog in korozije	Sanitarna topla voda; skup. trdota vode: 4 do 15 °dH.

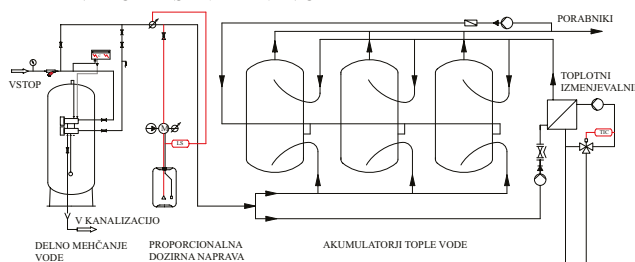
### SISTEMI OGREVANJA

PRIPRAVA VODE	TIP NAPRAVE <sup>1</sup>
Ionsko mehčanje (IX_s)	SANOM, MINOM, INOM, MINMEH
Kondicioniranje (M)	DOS

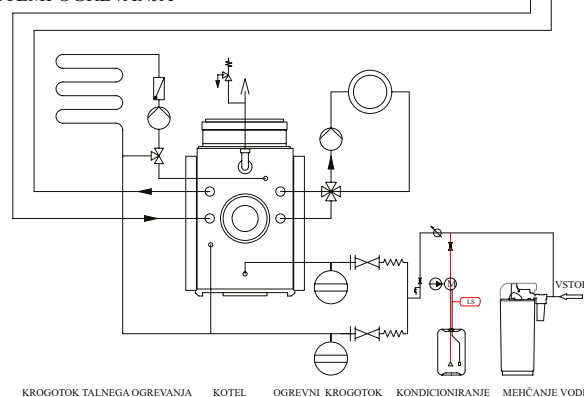
### KEMIJSKO KONDICIONIRANJE

SREDSTVO <sup>2</sup>	DELOVANJE	UPORABA
MF 855	Vezava kisika, alkaliziranje, inhibitor oblog, disperzant	Ogrevalni sist. z odprto ekspanzijo; dodajna voda: mehka voda.
MF CF5	Inhibitor korozije, disperzant, inhibitor Cu korozije, zaščita Al delov	Zaprti ogrevalni sistemi; dodajna voda: mehka in demineralizirana voda
CI 2001	Inhibitor korozije, inhibitor Cu korozije,	Vročevodni sistemi

PRIPRAVA TOPLE SANITARNE VODE



SISTEMI OGREVANJA



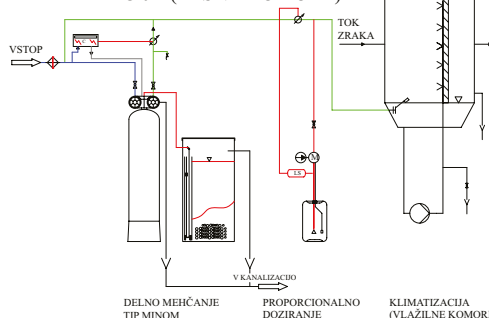
### KLIMATIZACIJA (PRŠNE KOMORE)

PRIPRAVA DODAJNE VODE	TIP NAPRAVE <sup>1</sup>
Ionsko mehčanje, delno mehčanje (IX_s)	SANOM, MINOM, INOM
Reverzna osmoza (RO)	MINIRO, INIRO
Kondicioniranje (M)	PRODOS, DOS

### KEMIJSKO KONDICIONIRANJE

SREDSTVO <sup>2</sup>	DELOVANJE	UPORABA
AS 100	Inhibitor oblog, disperzant	Klimatske naprave, vlaženje zraka; dodajna voda: delno mehčana voda

KLIMATIZACIJA (PRŠNE KOMORE)



<sup>1</sup> - Glej ustrezne prospektne materiale MAK CMC tehnologija vode d.o.o.

<sup>2</sup> - Sredstva imajo skupno oznako IRGATREAT.