

Technical Specification For Reverse Osmosis

SUBJECT	FEATURS	REQUIREMENTS	POINTS
System	All should be equipped by	L.P.S	*
		H.P.S	*
	functions	Should be on line without any depending to water tank	*
	All system should fane	-Double softener	*
		-Food Grade resin	*
		-(Automatic or Volumetric automatic)rinsing	*
		-Preferably intelligent	*
-Active carbon filter with automatic rinsing	*		
Material	Hydraulic pump	Should be stainless steel	*
	membraance	Should be synthetic except cellulose acetate	*
	Softner housing and active carbon filter should be mad of	1)triple / Quadra hull	* ₁
		2) Stain less steel	* ₂
		3)GRP	* ₃
Reverse osmosis package	-If case of RO system and pre-treatment system are completed as a one case	* ₄	
	-If case of RO system and pre-treatment system are not complete, providing Standard certification for softeners and active carbon filters is mandatory	* ₅	
Certificate & standard	Treatment water should be compatible with	AAMI guide lines	*
	Guarantee	1 years from instalation	*
	After sale service	10 years	*
	standard	According to EN 93/42/CEE	*
Athers	Number for 30 units Number for 40 units	600-750 L/H at 15`c	*
		TDS ≥ 2000 PPM	*
		1000-1250 L/H at15'c	*
		TDS≥ 2000 PPM	*

۱- در صورتیکه جنس بدنه سختی گیرها و فیلتر ذغالی از نوع سه لایه و چند لایه باشد ۵ امتیاز اضافی به جمع امتیازات اضافه می گردد

۲- در صورتیکه جنس بدنه سختی گیرها و فیلتر ذغالی از نوع استنلس استیل باشد ۳ امتیاز اضافی به جمع امتیازات اضافه می گردد

۳- در صورتیکه جنس بدنه سختی گیرها و فیلتر ذغالی از نوع GRP باشد ۲ امتیاز اضافی به جمع امتیازات اضافه می گردد

۴- اگر دستگاه بصورت یک پکیج واحد طراحی شده است ۵ امتیاز تعلق می گیرد

۵- اگر دستگاه بصورت یک پکیج نیست لازم است برای سختی گیرها و فیلتر کربن اکتیو گواهی استاندارد ارائه گردد در این صورت ۵ امتیاز تعلق می گیرد.

*وجود مغایرت در هر آیتم باعث حذف کالا خواهد شد.