



OsmoBoat è un impianto ad Osmosi Inversa per la produzione diretta di acqua oligominerale a temperatura ambiente, fredda e fredda frizzante. L'osmosi inversa è un processo basato sull'impiego di membrane semipermeabili, che si lasciano attraversare dall'acqua respingendo, invece, una parte dei Sali disciolti in eccesso, batteri virus, pesticidi, metalli pesanti. L'acqua che entra nell'impianto subisce una pre filtrazione con un filtro a 5 micron per l'eliminazione degli eventuali solidi sospesi ed un filtro a carboni attivi che assicura l'eliminazione del cloro. L'acqua è poi messa in pressione da una pompa e fatta passare attraverso le membrane osmotiche. In uscita sull'acqua depurata è presente un filtro Alcalinizzatore per la stabilizzazione del pH. La concentrazione di Sali minerali (Calcio, Magnesio, Sodio ecc..) nell'acqua depurata può essere stabilita a nostro piacimento grazie ad un sistema interno che consente di aumentare o diminuire la quantità di Sali minerali disciolti in essa. In ultima analisi, OsmoBoat trattiene selettivamente i sali minerali in eccesso, nitrati, nitriti, pesticidi, batteri, virus, cloro, metalli pesanti e tutte le sostanze inquinanti potenzialmente dannose all'uomo, mantenendo il corretto equilibrio salino.

OsmoBoat è un impianto conforme al Decreto Ministeriale 6 Aprile 2004 n. 174.

MODELLI	OsmoBoat Slim	OsmoBoat Ice
Produzione nominale	80-90 lt/h	80-90 lt/h
Dimensioni L x P x H (cm)	41 x 46 x 11	33 x 35 x 44
Conducibilità max acqua ingresso	2000 TDS	2000 TDS
Sistema di raffreddamento	-	a secco con aluminium block
Capacità di raffreddamento	-	25 lt/h
Membrane	2 x 1812	2 x 1812
Pre filtro a Sedimenti	In Line 5 Micron	In Line 5 Micron
Pre filtro a Carboni Attivi	In Line	In Line
Post filtro Alcalinizzatore	In Line	In Line
Connessione ingresso acqua	10 mm	10 mm
Connessione uscita acqua T° Ambiente	1/4"	1/4"
Connessione uscita acqua Fredda	1/4"	1/4"
Connessione uscita acqua Fredda Frizzante	1/4"	1/4"
Connessione uscita acqua di Scarico	1/4"	1/4"
Alimentazione elettrica	230V-50Hz	230V-50Hz
Potenza assorbita	220 W	340 W
Compressore	-	1/12 HP
Gas	-	77 g - R134a
Sensore pressione su membrane	Si	Si
Sensore pressione acqua ingresso	Si	Si
Valvola di regolazione pressione	Si	Si
Manometro Pressione lavoro	Si	Si
Centralina	Si	Si



OsmoBoat slim



OsmoBoat ice