



Oceanic

Sauna & Steam

Pulizia del generatore di vapore Oceanic OC-A



Pulizia del generatore di vapore Oceanic OC-A

Il più grande problema singolo di un generatore di vapore è la formazione di calcare all'interno della caldaia, risultante dall'addensamento di minerali solidi disciolti in acqua. Gli accumuli di calcare possono portare ad una fine prematura delle resistenze, possono rovinare la sonda di livello dell'acqua e possono anche danneggiare in generale gli O-ring delle tubature, portando quindi a perdite. Il problema sarà tanto più significativo quando maggiore è la durezza dell'acqua locale. In ogni caso, per tutti gli usi professionali è obbligatorio utilizzare un addolcitore d'acqua.

La vita media delle resistenze è di 2500 ore; può essere decisamente ridotta dal calcare.

Tutti gli utenti professionali e privati devono assicurare una regolare manutenzione di routine per quanto riguarda la pulizia del generatore. La frequenza richiesta varia in base alla durezza dell'acqua locale e alla quantità di utilizzo. Controllate la durezza dell'acqua e organizzate una pulizia in base ai seguenti dati:

**Alto livello di durezza: pulizia una volta dalle 50 alle 100 ore di funzionamento;
Medio livello di durezza: pulizia una volta dalle 100 alle 250 ore di funzionamento;
Basso livello di durezza: pulizia una volta dalle 250 alle 1000 ore di funzionamento.**

Per togliere il calcare dal generatore utilizzate una soluzione di cristalli acidi deboli (come l'acido citrico) mescolati con acqua. L'acido citrico in cristalli può essere acquistato sul nostro sito internet, all'indirizzo www.oceanic-saunas.eu/it.

Procedura per la rimozione del calcare

- I.** In primo luogo, procedete allo svuotamento della caldaia, premendo il pulsante DRAIN. Una volta che la caldaia è completamente vuota, staccate la corrente principale.
- II.** Svitare la parte superiore della macchina, dove è presente la sonda del livello dell'acqua.; scollegate la sonda con un cacciavite piatto e quindi rimuovetela.
- III.** Riempite il generatore di soluzione a base di acido citrico, premiscelata, utilizzando un imbuto e riempiendo tenendo conto della capacità del vostro generatore, in base a questa tabella:

Potenza	Capacità del serbatoio
4kW	2,7 litri
6kW	3,5 litri
8kW	4,5 litri
9kW	4,5 litri
10.5kW	6 litri
12kW	6 litri

Pulizia del generatore di vapore Oceanic OC-A

- IV.** Sistemate di nuovo la sonda e collegate di nuovo tutte le parti.
- V.** Fate scaldare il generatore per 2 minuti circa.
- VI.** Lasciate riposare per 4 ore.
- VII.** Al momento di utilizzare di nuovo il generatore di vapore fate 2 o 3 volte il ciclo di scarico.

Seguite le istruzioni fornite con i cristalli in vostro possesso e fate in modo che la soluzione abbia tempo sufficiente per rimuovere il calcare sciogliendolo.

Prestate attenzione alla pulizia: i danni derivati dalla mancanza di pulizia del generatore dal calcare non sono coperti da garanzia.

Inoltre, poiché riscaldamento e raffreddamento causano espansioni e contrazioni è importante ispezionare tutti gli ingressi e tutte le uscite dell'acqua, così come tubature e collegamenti su base regolare, in modo da controllare che non ci siano perdite.

Pulite la retina del filtro nella valvola magnetica, con una frequenza da regolare in base alla durezza dell'acqua locale.

La condizione dei cavi e l'integrità dell'impianto elettrico devono essere controllate regolarmente; gli operatori commerciali dovrebbero farlo almeno una volta all'anno.