

Istruzioni di Manutenzione e Cura per il vostro Sistema Piano Life Saver

Congratulazioni e grazie per avere acquistato un Sistema Piano Life Saver per il vostro pianoforte. Non c'è modo migliore per garantire al vostro strumento la protezione dagli effetti dei cambiamenti di umidità. Il Sistema comprende una o più **Barre Deumidificatrici** per l'abbassamento dell'umidità relativa, un **Umidificatore** per l'aggiunta di aria umida, e una centralina **Humidistat** a cui è affidato il compito di verificare se le parti in legno del vostro pianoforte sono troppo umide o troppo secche. La Humidistat è programmata per gestire un ciclo di operazioni che producono un ambiente artificiale all'interno del pianoforte, grazie al quale si raggiunge un range di umidità relativa che stabilizza il contenuto di umidità delle parti in legno. Questa azione ciclica rende più stabile il diapason e protegge il vostro strumento dal deterioramento.

Il proprietario del Pianoforte deve:

- 1** **Verificare che la presa a cui è collegato il cavo di alimentazione del Sistema sia sempre sotto tensione.** La spia verde **POWER** è accesa quando il Sistema è alimentato. Il Sistema non dovrebbe essere collegato ad una presa dotata di interruttore.
- 2** **Aggiungere acqua al serbatoio dell'Umidificatore.** Il vostro Umidificatore è dotato di sensori che si attivano nel momento in cui il livello della riserva d'acqua scende a un quarto. Quando questo si verifica, la spia WATER di colore giallo si mette a lampeggiare; e continua finché non viene aggiunta acqua. Quando la spia gialla lampeggia, riempite la tanica fino al livello massimo indicato (FILL LINE) e aggiungete l'acqua. Continuate ad aggiungere acqua anche dopo che la spia gialla ha smesso di lampeggiare. Se avete un Sistema per grancoda da concerto con **due** serbatoi, aggiungete **due** taniche piene d'acqua tutte le volte che la spia gialla comincia a lampeggiare.

Se pensate di ricaricare l'Umidificatore con acqua di rubinetto o "dura" –ossia particolarmente ricca di minerali– vi raccomandiamo di usare invece acqua distillata. Se usate acqua distillata, aggiungete l'Additivo per Umidificatori (vedete sotto) o mezzo bicchiere di acqua di rubinetto per garantire la presenza costante di un livello adeguato di elettroliti nell'Umidificatore e assicurare in questo modo il corretto funzionamento della spia dell'indicatore di livello dell'acqua. In mancanza di elettroliti, infatti, la spia lampeggerà in continuazione, anche se il serbatoio è pieno. **Non inserite sale nell'Umidificatore: il sale è corrosivo.**

Per aggiungere acqua al Sistema per Pianoforti a Coda: Avvicinatevi al piccolo tubo flessibile sospeso lungo il bordo. Liberatelo e inserite l'ugello della tanica nel tubo. Sollevate la tanica in modo che l'acqua si riversi lentamente nel serbatoio dell'Umidificatore. Il percorso del tubo è adattato alla forma del pianoforte e richiede che l'acqua percorra "in salita" parte del condotto; il trucco consiste nel tenere la tanica il più in alto possibile badando a che l'acqua non fuoriesca dall'apertura superiore (la procedura diventerà semplice dopo che sarà stata effettuata qualche volta). Quando tutta l'acqua è stata versata, abbassate la tanica in modo che l'acqua ancora presente nel tubo possa tornare nella tanica stessa e non si rovesci sul pavimento. Staccate quindi il tubo e fissate la sua estremità al suo posto sotto al bordo.

Per aggiungere acqua al Sistema per Pianoforti Verticali: Di norma, il tubo per la ricarica dell'acqua è montato sulla parte anteriore dello strumento, vicino al pannello di controllo. Staccate il tubo e inserite l'ugello della tanica nella sua estremità. Sollevate la tanica e versate lentamente tutta l'acqua. Quando questa è finita, abbassate la tanica in modo da permettere all'acqua ancora presente nel tubo di tornare nella tanica stessa senza finire sul pavimento. Staccate quindi il tubo e fissate la sua estremità al suo posto sotto al pianale.

- 3** **I tamponi dell'Umidificatore dovrebbero essere sostituiti almeno due volte all'anno.** I tamponi dell'Umidificatore sono stati progettati per distribuire l'acqua sulla Barra di Riscaldamento e produrre così aria calda e umida che sale verso l'alto ed entra in circolazione nel pianoforte. Per garantire il funzionamento ideale dell'Umidificatore, sostituite i tamponi in autunno, quindi cambiateli nuovamente in primavera. In questo modo, la condizione dei tamponi sarà al massimo proprio durante la stagione invernale, quando l'Umidificatore lavora di più. Potete richiedere i tamponi di ricambio al vostro tecnico. Stendete due tamponi di traverso sulla Barra di Riscaldamento e adagiate le due estremità all'interno del serbatoio, così come indicato nelle istruzioni fornite con i tamponi stessi. Se è necessario sostituire anche il rivestimento interno del serbatoio dell'Umidificatore, è possibile che questo debba essere estratto dal pianoforte.

- 4** **Manutenzione della Barra di Riscaldamento dell'Umidificatore.** Nel caso in cui il vostro Sistema sia dotato di un'unità Smart Bracket (SB) – quando la spia rossa PADS si mette a lampeggiare, l'unità SB ha rilevato che i tamponi non riescono a distribuire correttamente l'acqua sulla Barra di Riscaldamento. Le astine dei sensori SB che corrono lungo l'intera estensione della Barra di Riscaldamento riescono a rilevare la condizione dei tamponi soltanto se vengono mantenute libere da depositi minerali. Quando sostituite i tamponi, sganciate l'unità SB dalla Barra di Riscaldamento. Grattate quindi in modo perpendicolare alle astine con il lato non tagliente di un coltello per rimuovere i depositi minerali. Al termine, riagganciate l'unità SM alla Barra di Riscaldamento.

- 5** **Usate con regolarità l'Additivo per Umidificatori Damp-Chaser.** L'Additivo per Umidificatori impedisce la formazione di muffe sia all'interno del tubo che nel serbatoio dell'Umidificatore ed estende la vita media dei tamponi. Versate un misurino di additivo ogni volta che aggiungete una tanica d'acqua nell'Umidificatore. Potete richiedere il trattamento al vostro tecnico.

Attenzione: usate solo ed esclusivamente Additivi a marchio Damp-Chaser. Gli additivi di altre marche possono contenere acidi in grado di corrodere le corde e le parti metalliche del pianoforte. L'uso di additivi di altre marche fa decadere la garanzia del Sistema Piano Life Saver e potrebbe rendere nulla anche la garanzia del produttore del pianoforte.

- 6** **Seguite queste istruzioni per spostare il pianoforte.** Per prima cosa, staccate il cavo di alimentazione e smontate il pannello di controllo. Fissate il pannello di controllo con del nastro adesivo in un punto dove non possa essere urtato durante il trasporto. Svuotate il serbatoio dell'Umidificatore per evitare che l'acqua fuoriesca. Potete chiedere al tecnico di svuotare il serbatoio, oppure seguire le semplici istruzioni qui di seguito:

Pianoforte a coda: Appoggiate un recipiente sul pavimento, esattamente sotto al serbatoio. Allentate il dado a farfalla che mantiene in posizione il tubo di alimentazione dell'acqua ed estraete quest'ultimo dal serbatoio. Smontate anche la Barra di Riscaldamento e il Sensore di livello dell'acqua. Spingete verso l'alto una estremità del serbatoio per sganciarlo dalla barra di sostegno. Abbassate lentamente l'estremità che avete liberato in modo da rovesciare l'acqua nel recipiente. Quando tutta l'acqua è uscita, usate il dado a farfalla per fissare nuovamente il tubo di alimentazione dell'acqua, quindi rimontate gli altri componenti dell'Umidificatore. Verificate che l'estremità del tubo si trovi all'interno del rivestimento in plastica del serbatoio e che i tamponi siano disposti correttamente a cavallo della barra di riscaldamento. Dopo che il pianoforte è stato spostato, riempite nuovamente il serbatoio usando il tubo come descritto sopra.

Pianoforte verticale: Smontate la specchiera inferiore. Allentate il dado a farfalla che mantiene in posizione il tubo di alimentazione dell'acqua ed estraete quest'ultimo dal serbatoio. Smontate anche la Barra di Riscaldamento e i Sensori di livello dell'Acqua. Sollevate il serbatoio, estraetelo dal pianoforte e versate l'acqua in un recipiente. Quando tutta l'acqua è uscita, usate il dado a farfalla per fissare nuovamente il tubo di alimentazione dell'acqua, quindi rimontate gli altri componenti dell'Umidificatore. Verificate che l'estremità del tubo si trovi all'interno del rivestimento in plastica del serbatoio e che i tamponi siano disposti correttamente a cavallo della barra di riscaldamento. Dopo che il pianoforte è stato spostato, riempite nuovamente il serbatoio usando il tubo come descritto sopra.