Bresciani Srl via Breda 142 - 20126 Milano - Tel 02 27002121 - Fax 02 2576184 - E-mail info@brescianisrl.it - Sito internet www.brescianisrl.it

Catalogo prodotti

Carta > Generatori vapore

VAPORSONIC PLUS

VAPORSONIC PLUS - GENERATORE DI VAPORE AD ULTRASUONI

Bresciani Srl via Breda 142 - 20126 Milano - Tel 02 27002121 - Fax 02 2576184 - E-mail info@brescianisrl.it - Sito internet www.brescianisrl.it

VAPORSONIC PLUS • nato per l'umidificazione controllata di materiali cartacei, membranacei e tessut,i per sopperire ai problemi dei generatori a vapore caldo. Questi ultimi, essendo studiati per impieghi diversi, non offrono il necessario controllo sul vapore, che essendo generato per riscaldamento a 100¡C di acqua contenuta in una caldaia esce a temperatura e pressione molto elevata. Questo crea fenomeni di condensa lungo le tubazioni, e quindi il formarsi di gocce d'acqua bollenti, che all'improvviso vengono spruzzate sull'oggetto in corso di restauro con conseguenti gravi danni. VAPORSONIC PLUS genera un vapore a temperatura ambiente in modo adiabatico impiegando un trasduttore piezoelettrico immerso in acqua che converte l'energia elettrica in vibrazione meccanica ad alta frequenza. L'acqua per la sua massa, non Ž in grado di seguire questa oscillazione meccanica e crea un'onda di compressione ed una successiva di depressione, durante la quale l'acqua cavita bollendo a bassa temperatura e pressione provocando una nebbia molto fine (qualche micron). Prima della fuoriuscita dall'ugello della pistola, il flusso di vapore viene riscaldato da una apposita resistenza elettrica regolabile, in modo che non vi sia formazione per condensazione di acqua sulle pareti della tubazione. Per evitare il fenomeno di deposizione di microparticelle di acqua sulla parete della tubazione occorre mantenere il generatore in posizione pi• bassa della pistola. Dati tecnici generatore ad ultrasuoni:Alimentazione 230V - 50HzPotenza 45 WCapienza serbatoio : 9,5 litri acqua deionizzata/distillataCapacitˆ di umidificazione: 400 cc/hDati tecnici pistola riscaldante: Alimentazione 220V -50HzPotenza 200 WTempo di riscaldamento: 7-10 minuti

ultima modifica: 3-/-0/2016

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	COD. CONF
11634	VAPORSONIC PLUS - GENERATORE DI VAPORE AD ULTRASUONI		