

FORNO DI DECORAZIONE E RICOTTURA VETRO FLOAT
Per produzione lastre di vetro smaltato e lavelli in vetro



Dimensioni utili camera

Larghezza	2800 mm
Profondità	1800 mm
Altezza	1200 mm

Caratteristiche tecniche :

Potenza elettrica installata	6 kW
Combustibile	gas metano, GPL
Sistema di riscaldamento	indiretto a tubi radianti con circolazione d'aria forzata
Potenza termica installata	300.000 Kcal/h
Temperatura massima	600°C
Produzione	fino a 100 mq lastre/ciclo
Tempo ciclo	programmabile

Il forno di decorazione e ricottura a muffola per smaltatura di lastre di vetro float e ricottura di lavandini integrati in vetro è completo di carro e porta motorizzata per facilitare le operazioni di carico e scarico prodotto.

Le lastre di vetro, posizionate su appositi supporti che ne garantiscono la verticalità e la spaziatura, vengono riscaldate in modo assolutamente uniforme per effetto del sistema di circolazione ad aria forzata a circa 550°C, temperatura di vetrificazione del le vernici.

Il livello di tensioni residue nei vetri dopo il ciclo di trattamento è lo stesso delle lastre originali.

Il sistema di riscaldamento, a gas con tubi radianti oppure elettrico, quindi senza prodotti della combustione in camera, garantisce la massima stabilità e ripetibilità dei colori.

Il sistema di espulsione dei fumi delle vernici è di tipo ad aspirazione forzata, comandato dal programmatore, così come il sistema di raffreddamento.

Una ottima coibentazione e la scelta dei migliori materiali riducono al minimo il consumo di energia.

Il ciclo è completamente automatico, controllato da un programmatore di temperatura industriale multiprogramma che gestisce temperature, tempi di esecuzione ciclo, aspiratore di espulsione fumi ed aspiratore di raffreddamento.

Il forno è disponibile in una gamma di misure standard.

