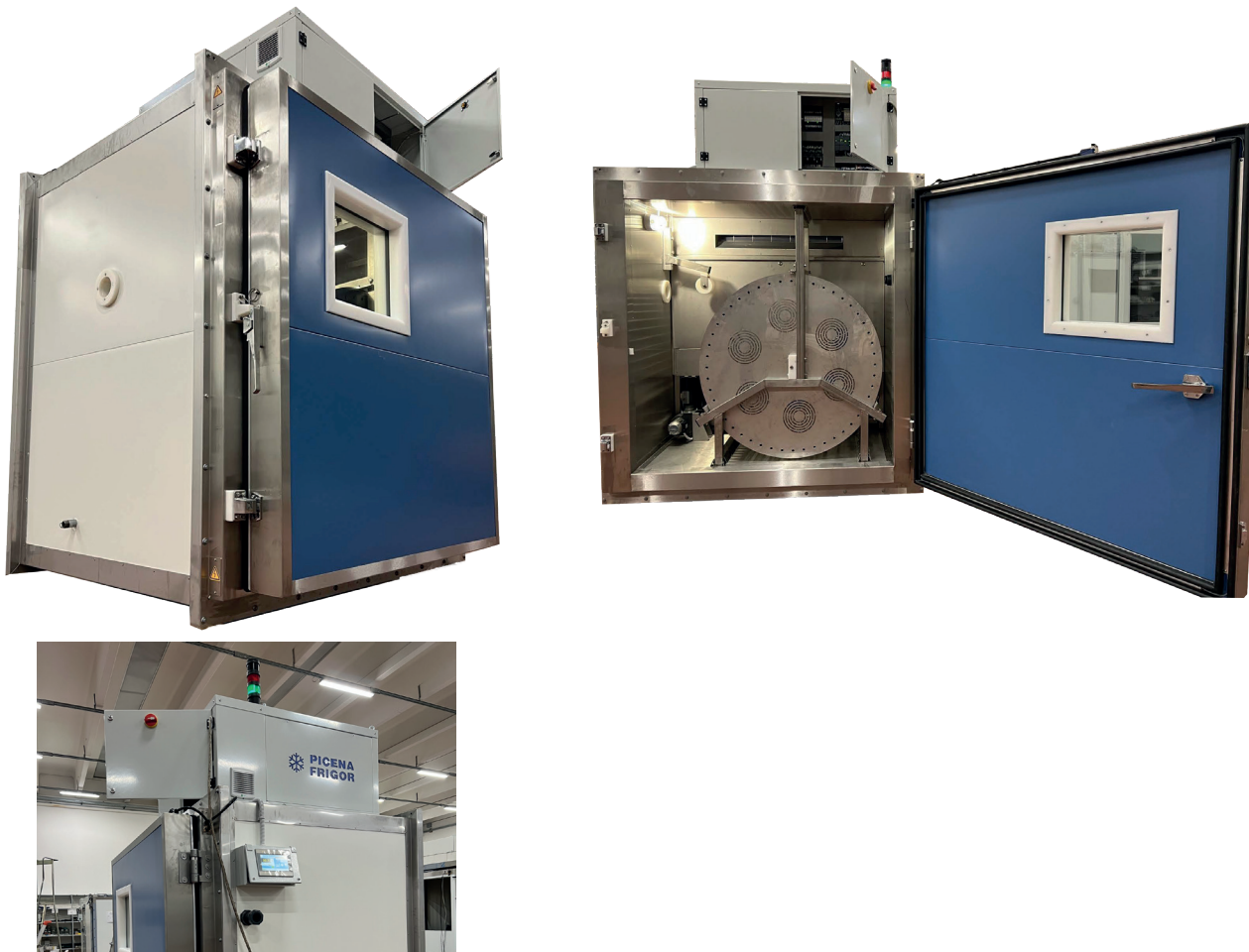


# FRIGORIFERO PER TRECCIATRICI E SPIRALATRICI SU MANDRINO FLESSIBILE

AIR REFRIGERATOR FOR  
BRAIDING AND SPIRALING  
MACHINE  
MADE IN FLEX MANDREL

**TRx 5000**



Box frigoriferi per linee di lavorazione tubi in gomma rinforzati, mediante trecciatura o spirallatura su mandrino flessibile. Sono progettati per il range di temperatura in camera da  $-32^{\circ}\text{C}$  a  $+15^{\circ}\text{C}$  in modo che il sottostrato giunga alla trecciatrice/spiralatrice con la corretta temperatura. Il frigorifero si serve di un capestano (ruota) di accumulo per il raffreddamento del tubo. Il box si raccorda alla trecciatrice attraverso una proboscide, la quale accompagna il tubo in lavorazione.

La porta è dotata di un oblò in vetro riscaldato che previene l'appannamento dei vetri e consente un controllo agevole del tubo, il tutto illuminato da un faretto a LED. Vi è un sistema di sbrinamento automatico e programmabile. Sono presenti indicatori luminosi per segnalare gli allarmi e un inverter (opzionale). Il controllo è affidato a un avanzato sistema sviluppato dalla Picena Frigor, basato su un PLC completo di touch control.



## TRx 5000



Refrigerated boxes for reinforced rubber hose processing lines, by braiding or spiraling on flexible mandrel . They are designed for the chamber temperature range of  $-32^{\circ}\text{C}$  to  $+15^{\circ}\text{C}$  so that the substrate reaches the braiding/-spiraling machine with the correct temperature. The refrigerator uses a storage capstan (wheel) to cool the hose.

The box connects to the braider through a proboscis, which accompanies the tube being processed. The door is equipped with a heated glass porthole that prevents glass fogging and allows easy inspection of the pipe, all illuminated by an LED spotlight. There is an automatic and programmable defrosting system. There are indicator lights to signal alarms and an inverter (optional). Control is by an advanced system developed by the Picena Frigor, based on a PLC complete with touch control.