

# Holding Furnace Forno di Attesa

**KROWN**



**Minimum energy consumption**  
Ridotto consumo energetico



**Easy Maintenance operation**  
Facilità di manutenzione



**Long service life**  
Lunga durata in esercizio

The maintenance furnace is an electrically heated single-chamber furnace and located at the foot of the machine.

They are characterised by low energy consumption, low operating and maintenance costs and long service life due to low wear on the isolation materials.

Designed with different compartments to facilitate access and application according to production needs.

Includes a cover that can be lifted and turned for a fast and quick access to the main chamber. It also included two covers for loading and charging ladle.

## Applications

**High Pressure Die-Casting**  
**Gravity Casting**  
**Structural Parts**

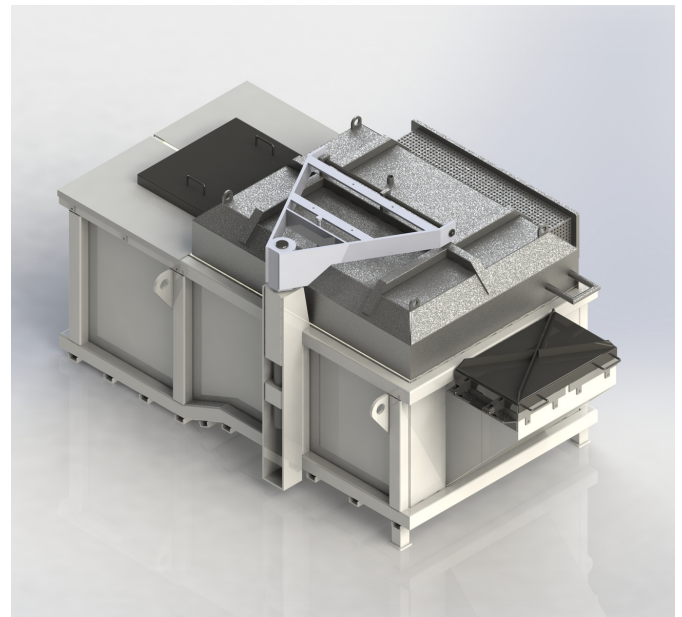
**Pressofusione**  
**Colata in gravità**  
**Componenti strutturali**

Il forno di mantenimento è a camera singola riscaldata elettricamente, e si posiziona a bordo macchina.

Il forno è caratterizzato da un basso consumo energetico, bassi costi di gestione e manutenzione e lunga durata in esercizio grazie alla bassa usura dei materiali isolanti.

È progettato con diverse sezioni per facilitare l'accesso e l'utilizzo in base alle esigenze di produzione.

Include un coperchio che può essere sollevato e ruotato per un rapido e veloce accesso alla camera principale. Sono inoltre inclusi due coperchi per il caricamento e la tazza di prelievo.





## Holding Furnace designed for Structural Parts

Forno di mantenimento progettato per Componenti Strutturali

Porous Plugs to increase the density of the alloy.

Setti porosi per aumentare la densità della lega.

Thyristors to use the minimum necessary power.

Tiristori per l'utilizzo della minima potenza necessaria.

Hydraulic tilting of the furnace as well as the top covers.

Rovesciamento idraulico del forno e dei coperchi superiori.

**Different models from 500 Kg up to 5000 Kg**

Differenti modelli da 500 Kg fino a 5000Kg

Heater Protection Tubes.

Tubi di protezione degli elementi riscaldanti.



**KROWN SPAIN** | [comercialkrown@krownsa.com](mailto:comercialkrown@krownsa.com) | Tel. +34 91 628 4050



**KROWN MEXICO** | [comercialkrown.mx@krownsa.com](mailto:comercialkrown.mx@krownsa.com) | Tel. +52 (442) 291 0081