

IT  
**FORNO FUSORIO  
ROVESCIBILE PER  
ALLUMINIO GESTIONE  
AUTOMATIZZATA.**

EN  
**MELTING TILTING  
FURNACE FOR  
ALUMINIUM WITH FULL  
AUTOMATIZED LOADING.**

ES  
**HORNO FUSORIO  
BASCULANTE PARA  
ALUMINIO GESTION  
AUTOMATIZADA.**

Controllo automatico livelli con laser e fotocellule - Elettrovalvole e bruciatori Elster Kromschröder - Termoregolatori Omron - Teleruttori Siemens - Siemens S7 - Motori ABB/Siemens

Automatic level control by laser and photocells - Elster Kromschröder Solenoid valves and burners - Omron Thermoregulators - Siemens Relays - Siemens S7 - ABB/Siemens Motors

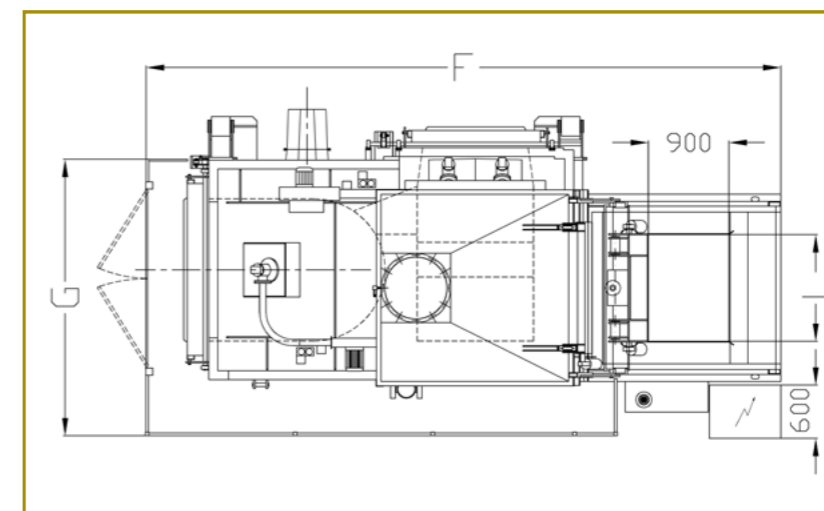
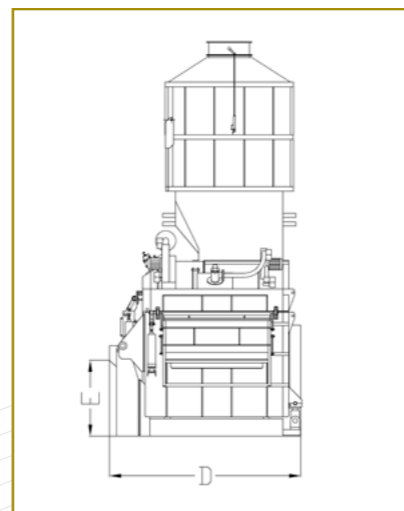
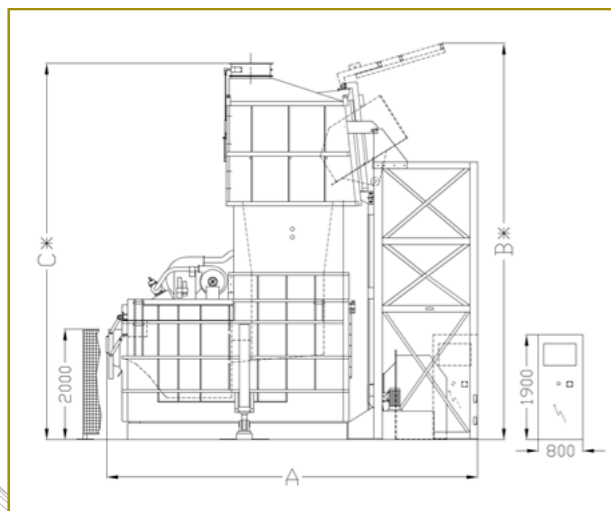
Control automatico de niveles con laser y fotocelda - electrovalvulas y quemadores Elster Kromschröder - Termoreguladores Omron - Siemens Relays - Siemens S7 - ABB/Siemens Motors

## MODELLO

## MODEL

## MODELO

				MTX <sup>2</sup> 200 2P	MTX <sup>2</sup> 300 2P	MTX <sup>2</sup> 500 2P
Capacità forno	Furnace capacity	Capacidad del horno	Kg	2000	3000	5000
Produzione oraria max a 720°C	Max Hourly production at 720°C	Producción horaria max a 720°C	Kg/h	1200	2000	3000
Bruciatori installati	Installed burners	Quemadores puestos	n°		3	
Potenzialità max bruciatore	Max burner rating	Capacidad max del quemador	kcal/h	1.000.000	1.800.000	2.900.000
Consumo per fusione	Melting consumption	Consumo en fusion	kcal		510.000 X 1000 kg Al	
Consumo per attesa	Holding consumption	Consumo en mantenimiento	kcal/h	49.500	66.000	100.000
Calo fusione	Waste in melting	Calo de fusion	%		0.8	
Porte di ispezione	Furnace doors	Puertas de inspección	n°		2	
Pressione richiesta per gas	Gas pressure requested	Presión requerida del gas	mbar		80	
Pressione richiesta per aria	Air pressure requested	Presión requerida de aire	bar		8	
Tensione di alimentazione	Power supply	Tension de alimentacion	V - Hz		400-50/60	
Portata caricatore	Loader capacity	Capacidad del cargador	t		0,5	
Colore forno	Furnace colour	Color del horno			RAL 5010	
Colore quadro elettrico	Switchboard colour	Color del equipo eléctrico			RAL 7032	
Peso forno	Furnace weight	Peso del horno	t	28	33	47



Le quote possono essere modificate per esigenze di installazione e non sono da considerarsi per il trasporto

Dimensions can be modified for layout needs and they are not to be considered for transport purpose

Las medidas pueden ser modificadas por exigencia de instalación y no se deben considerar para el transporte



Modello Model Modelo	MTX <sup>2</sup> 200 2P	MTX <sup>2</sup> 300 2P	MTX <sup>2</sup> 500 2P
A	6160	6675	7775
B	6210	7170	7170
C	5830	6810	6810
D	3035	3305	3305
E	1140	1305	1305
F	6775	7105	8195
G	2725	3110	3110
L	1000	1200	1200

Le misure e i dati riportati non sono impegnativi, la casa si riserva di variarli a suo giudizio.  
The measurements and data quoted are not binding, the Company reserves the right to change them when it deems necessary.  
Las medidas y los datos no son impenativos, la casa se reserva de variar a su juicio se es necesario.