

## Instalație de retopire a aluminiului IA2541, utilizată



**pwa.product.manufacturer :**  
Sonstige

**Numărul produsului:**  
IA2541

## Description

### Instalație de retopire a aluminiului

Materiale de intrare	Resturi de aluminiu, deșeuri de șlefuire, deșeuri de lacat
Capacitate	Aprox. 120 t/Tag
Produs final	Lingouri de 8 - 12 kg
Comentarii	

### Mașină de încărcare

Producător GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS

**Mașină de încărcare**

Tip	jgheab vibrator deplasabil pe șine, ridicabil cu foarfecă hidraulică
Anul de fabricație	2008
Capacitate jgheab	7500 kg
Înălțime de ridicare	3500 mm
Dimensiunea mesei	80 A, 400 V, 3-Phasen, 50 Hz

**Instalație de retopire a aluminiului**

Materiale de intrare	Resturi de aluminiu, resturi de șlefuire, lăcuite
Capacitate	Aprox. 120 t/Tag
Produs final	lingouri de 8 - 12 kg
Comentarii	

**Cuptoare de topire**

Producător	GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS
Tip	Cuptor cu arbore TFA 5, fix
Anul de fabricație	2008
Capacitate jgheab	25 t
Rata de topire	5 tone/h
Încălzire	Propan
Arzător	Nord-american
Tip	Cu detector de flacără
Capacitatea arzătorului	2.800.000 kcal
Număr	4
Material de intrare	Resturi de aluminiu, resturi de tocător, lăcuite
Ventilator al arzătorului	30 kW

### Cuptoare de topire

Temperatura maximă în camera cuptorului	1100 °C
Dimensiuni (LxBxH)	5000 x 6200 x 7200
Conexiune electrică	30 KW, (60 A), ventilator arzător 22 kW (44 A) grup hidraulic (total cu cuptorul TFA-5 și RAN-R-25-B), 400 V, 3Ph, 50 Hz.

### Cuptor de topire cu pompă de metal LOTUS și transportor vertical cu vibrații pentru porci.

Producător	TECHNI-THERM
Tip	Cuptor de topire, basculant hidraulic
Anul de fabricație	2010
Dimensiunile cuptorului	24 t
Exterior	
Lățime	6700 mm
Lungime	4700 mm
Interior	
Lățime	3600 mm
Lungime	3500 mm
Înălțimea cuptorului	4400 mm
Înălțimea băii	800/900 mm
Ușa cuptorului	3000 x 632 mm
Putere instalată	2500 kW
Încălzire	Gaz propan, max. 290 Nm <sup>3</sup> /h, Oxigen
Materiale de intrare	Deșeuri și deșeuri
Dimensiunea ușii cuptorului (L x H)	4700 x 1200 mm
Deschiderea de încărcare de sus	900 800 mm
Pompe de metal	LOTUS, tip TT 35 SO, 11 kW

### Cuptoare de menținere/ turnare

Producător GHI - GUINEA HERMANOS INGENIEROS

Tip Hydraulisch kippbarer Herdofen

Anul de fabricație 2008

Capacitate 25 t

#### Baia cuptorului

##### Lățime

Înălțimea băii 950 mm

Lungimea băii 3400 mm

#### Dimensiunile exterioare ale cuptorului

Lățime 8600 mm

Lungime 6500 mm

Înălțime 7800 mm

Putere instalată 2.500.000 kcal/h

Încălzire 2500 kW

#### Încălzire

Tip North-American Mfg. Co Allumage

#### Puterea arzătorului

Număr 2

Ventilator de aer al arzătorului 18,5 kW, 3000 U/min

Material de intrare Metal lichid

Dimensiunea ușii cuptorului (L x H) 4700 x 1200 mm

### Linie de turnare a lingurilor

Producător Sistem Fuss

Tip Roată de turnare

Anul de fabricație 2008

**Linie de turnare a lingourilor**

Greutate lingou	8 - 12 kg
Rata de turnare / h	cca. 5 t/h
Încălzirea matrițelor	Arzător
Tip de matrițe de răcire	Apă / aer
Mașină de stivuire automată a lingourilor Atotomatic	da
Dimensiunile liniei	
Lungime bandă de turnare	19425 mm
Linie de răcire	10080 mm
Lungime totală cu stivuire	42070 mm
Apă de răcire	Turn de răcire, circulație internă

**Instalație de filtrare a gazelor reziduale**

Producător de manufacturi	SEMECA
Anul	2008
Cantitatea de gaze reziduale din cuptoarele de topire 1 + 2	60.000 Nm <sup>3</sup> /h
Cantitatea de gaze reziduale după post-combustie	15.000 m <sup>3</sup> /h
Cantitatea de gaze reziduale din hotele cuptoarelor	10 a ´ 15.000 m <sup>3</sup> /h
Cantitatea de gaze reziduale din cuptoarele de întreținere	5 a ´ 8.000 m <sup>3</sup> /h
Cantitate de gaze reziduale Hote de cuptor	20 a ´ 25.000 m <sup>3</sup> /h
Total cantitate de gaze reziduale	115 a ´ 120.000 m <sup>3</sup> /h
Date privind capacitatea	
Total praf	
Legea	40 mg/Nm <sup>3</sup>
Gurantee SEMECA	20 mg/Nm <sup>3</sup>

Instalație de filtrare a gazelor reziduale

Dioxină

Legea 0,1 ng/Nm<sup>3</sup>

Gurantee SEMECA 0,1 ng/Nm<sup>3</sup>

HCl

Legea 50 mg/Nm<sup>3</sup>

Gurantee SEMECA 50 mg/Nm<sup>3</sup>

Termen de livrare imediat

Preț la cerere





