

## Instalație de retopire a aluminiului IA2541, utilizată



**Producător :** 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
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
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
------------	--------------

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

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	

#### Cuptoare de menținere/ turnare

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 lingourilor

Producător	Sistem Fuss
Tip	Roată de turnare
Anul de fabricație	2008
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	

#### Linie de turnare a lingourilor

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>

##### 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

