fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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

Sub rezerva modificării descrierii tehnice și a vânzării prealabile.

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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

Sub rezerva modificării descrierii tehnice și a vânzării prealabile.

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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 Nm³/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	

Sub rezerva modificării descrierii tehnice și a vânzării prealabile.

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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	

Created on 02.11.2026
Sub rezerva modificării descrierii tehnice și a vânzării prealabile.

fissmachines.com
friedrich // industrial // solutions // services

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

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 Nm³/h
Cantitatea de gaze reziduale după post-combustie	15.000 m³/h
Cantitatea de gaze reziduale din hotele cuptoarelor	10 a´ 15.000 m³/h
Cantitatea de gaze reziduale din cuptoarele de întreținere	5 a´ 8.000 m³/h
Cantitate de gaze reziduale Hote de cuptor	20 a´25.000 m³/h
Total cantitate de gaze reziduale	115 a´ 120.000 m³/h
Date privind capacitatea	
Total praf	
Legea	40 mg/Nm³
Gurantee SEMECA	< 20 mg/Nm³
Dioxină	
Legea	0,1 ng/Nm³
Gurantee SEMECA	0,1 ng/Nm³
HCl	
Legea	50 mg/Nm³
Gurantee SEMECA	< 50 mg/Nm³

Termen de livrare	imediat

Created on 02.11.2026
Sub rezerva modificării descrierii tehnice și a vânzării prealabile.

FISS GmbH
Hauptstraße 8
73650 WINTERBACH
GERMANY

Phone +49 (0)7181 60696-0
Fax: +49 (0)7181 60696-00
E-Mail info@fissmachines. com

Managing Directors: Klaus Friedrich, Michael Friedrich
Amtsgericht Stuttgart HRB 783559
USt-ID-No.:DE35 0949 264

Preț	la cerere



















Created on 02.11.2026
Sub rezerva modificării descrierii tehnice și a vânzării prealabile.