

ALÜMİNYUM YAŞLANDIRMA (TERMİK) FIRINLARI ALUMINIUM AGEING FURNACES

Alüminyum Yaşlandırma Fırını, Extrüzyon hattında çekilmiş olan Alüminyum Profillerin çökeltme sertleşmesinin diğer bir deyimle yaşlandırma işleminin yapıldığı fırınlardır. Alüminyum termikleme fırınları alüminyumun gözenek yapısını belirlenen sıcaklık derecesi ve saat dilimleri arasında bekletilen profillerin yaşlandırma prosesinden geçirilerek sertleştirir. İsteğe ve kullanım amacına uygun çeşitli ebat ve kapasitelerde reversible type fırınların imalatını gereken mühendislik hesaplamaları dahilinde Sistem Makina olarak siz değerli müşterilerimiz için tasarlamakta ve üretmekteyiz.

Aluminium Ageing Furnaces are the furnaces in which the precipitation hardening of the Aluminium Profiles that are drawn along the extrusion line, or in other words, where the ageing process take place. Aluminium ageing furnaces harden the pore structure of the aluminium between the specified temperature and time periods while putting the held profiles through the ageing process. As Sistem Makine, by using the required engineering calculations we are designing and manufacturing the reversible type furnaces in various size and capacities that is suitable for the demand and the purpose of use.

MAKS. SICAKLIK	: 210°C
KAPASİTE	: 5-20 ton/şarj
ISITMA	: LPG - LNG
YÜKLEME	: Vinç/Forklift
BOŞALTMA	: Vinç/Forklift
YAKICI KONTROL	: Oransal
HASSASİYET	: ±3°C
KONTROL SİSTEMİ	: PLC

MAX. TEMPERATURE	: 210°C
CAPACITY	: 5-20 tones/load
HEATING	: LPG - LNG
LOADING	: Crane/Forklift
UNLOADING	: Crane/Forklift
BURNER CONTROL	: PID
SENSIBILITY	: ±3°C
CONTROL SYSTEM	: PLC





ALÜMİNYUM YAŞLANDIRMA FIRINLARININ GENEL ÖZELLİKLERİ MAIN SPECIFICATION OF ALUMINIUM AGEING FURNACES

FIRIN TİPİ FURNACE TYPE	SİPARİŞ KODU Offer Code	SİRKÜLASYON Circulation		FIRIN BOYU Furnace Length		FIRIN BOYU Furnace Length
		TEK YÖN SİRKÜLASYON ONE WAY CIRCULATION	ÇİFT YÖN SİRKÜLASYON REVERSIBLE TYPE CIRCULATION	Tek Sıra (Single)	Çift Sıra (Double)	Sepet Ölçüleri Basket Dimensions
ARABA TABANLI TERMİK FIRIN CAR BOTTOM TYPE AGEING OVEN	ATF-0-1-X	✓		✓		MÜŞTERİ TARAFINDAN BELİRTİLECEKTİR. Decided by Customer.
	ATF-R-2-X		✓		✓	
	ATF-R-1-X		✓	✓		
	ATF-0-2-X	✓			✓	
RULO KONVEYÖRLÜ TERMİK FIRIN ROLLING CONVEYOR TYPE AGEING OVEN	RTF-0-1-X	✓		✓		
	RTF-R-2-X		✓		✓	
	RTF-R-1-X		✓	✓		
	RTF-0-2-X	✓			✓	
ZİNCİR KONVEYÖRLÜ TERMİK FIRIN CHAIN CONVEYOR TYPE AGEING OVEN	ZTF-0-1-X	✓		✓		
	ZTF-R-2-X		✓		✓	
	ZTF-R-1-X		✓	✓		
	ZTF-0-2-X	✓			✓	

