

Fours à chambre

Hornos de cámara - Камерные топки

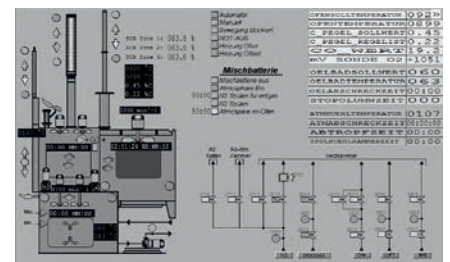
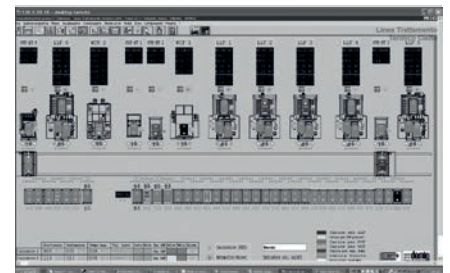
Solutions modulaires
Temp. max 1050°C

Équipements standard

FR / Les fours à chambre LLF sont caractérisés par leur souplesse; ils s'insèrent facilement dans des lignes automatisées et garantissent une grande flexibilité de chargements et de cycles. Ils sont équipés d'un système de gestion qui permet d'obtenir la qualité optimale de traitement. Ces fours sont destinés aux traitements de cémentation, carbonituration, trempe à l'huile ou aux sels, normalisation, recarburation, recuit, en atmosphère protectrice. Cieffe réalise des fours LLF à une ou plusieurs chambres, à chargement frontal ou à passage. Ils permettent entre autre d'installer des magasins de stockage desservis par une ou plusieurs chargeuses automatiques, des machines à laver, des fours de revenu ou d'autres modèles de fours pour d'autres traitements.

ES / Los hornos de cámara LLF son plantas que gracias a su versatilidad, son fácilmente integrables en líneas de tratamiento automático y garantizan una gran flexibilidad y capacidad de carga. Permiten obtener la máxima calidad en los tratamientos gracias a los sistemas de control computarizados que se han implementado. Los hornos de cámara horizontales se usan para varios tratamientos, como endurecimiento de capa, carbonituration, austenización, normalizado, recarburizado, recocido, con temple en aceite, en atmósfera protectora y en agua, y están disponibles en diferentes versiones para cumplir los requerimientos; hornos pasantes con una o varias cámaras, o en versión con carga/descarga frontal. Estas plantas se pueden acoplar con hornos de revenido (alta y baja temperatura), máquinas lavadoras, sistemas de almacenamiento, una o más máquinas cargadoras, ascensores de movimiento y plantas para otros tratamientos.

RU / Благодаря своей универсальности камерные печи LLF легко интегрируются в автоматические линии термообработки и гарантируют высокую гибкость рабочих циклов и погрузочно-разгрузочных операций. Благодаря компьютеризированной системе управления печи LLF обеспечивают высококачественную обработку деталей. Камерные печи с горизонтальной загрузкой используются для разных типов термической обработки, включая цементацию, нитроцементацию, закалку, нормализацию, повторное науглероживание, отжиг, закалку в масле, защитной атмосфере и соли. Данные печи имеют разные модификации в соответствии с требованиями заказчика: проходные печи с одной или более камерами или печи с фронтальной загрузкой/загрузкой деталей. Печи LLF могут поставляться в комплекте с отпускными печами (низкого и высокого отпуска), моечными машинами, накопительными магазинами, одним или несколькими погрузочными механизмами, передвижными подъемниками и установками для различных видов обработки.



CARTECH / DONNEES TECH / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TYPE	DIMENSIONS (W x L x H)	POWER	CHARGE
LLF 3	400 x 600 x 300 mm	50 kW	250 kg
LLF 4	610 x 910 x 460 mm	72 kW	300 kg
LLF 5	610 x 910 x 610 mm	90 kW	400 kg
LLF 6	760 x 1220 x 510 mm	120 kW	600 kg
LLF 7	760 x 1220 x 760 mm	210 kW	800 kg
LLF 8	910 x 1220 x 760 mm	270 kW	1.300 kg
LLF 9	910 x 1570 x 910 mm	340 kW	1500 kg
LLF 10	1260 x 1570 x 760 mm	420 kW	2.000 kg

Les données figurant dans le tableau sont purement indicatives et peuvent être sujettes à révision. / Los datos que figuran en el cuadro son puramente indicativos y pueden estar sujetos a revisión. / Данные, приведенные в таблице, являются чисто ориентировочными и могут быть пересмотрены.