



B.M.I. Fours Industriels
FRANCE



B5_R



Four sous vide de revenu / recuit



Vacuum furnace for tempering / annealing



Vakuumofen für Glühen / Anlassen



Horno al vacío de revenido / recocido

B53cR : 450 x 450 x 450 mm / 150 kg

B53R : 450 x 450 x 600 mm / 200 kg

B54R : 600 x 600 x 900 mm / 600 kg

B55cR : 900 x 700 x 900 mm / 600 kg

B55R : 800 x 800 x 1200 mm / 800 kg

B56R : 1000 x 1000 x 1500 mm / 1600 kg

Special sizes on request

STANDARD :



750°C



1,2 bar



5x10⁻³ mbar

OPTIONS :



COOL PLUS *



ALLNIT® **

- * Sub Zero traitement / treatment / Tiefkühlen / trattamento
- ** Nitration Basse Pression / Low Pressure Nitriding
Niederdruck-Nitrieren / Nitruración Baja Presión

Fours sous vide pour le revenu, le recuit, le vieillissement ainsi que pour la nitruration basse pression:

- **B5_R**, fours de revenu assurant une excellente homogénéité en température et des temps de cycle réduits. Ce four bénéficie d'une faible charge morte et d'une forte isolation diminuant significativement la consommation énergétique. Sur demande des déclinaisons verticales du B5_R et des modèles à parois chaudes pourront être proposés.

Vacuum furnaces for tempering, annealing, and ageing, as well as for low pressure nitriding:

- **B5_R**, tempering furnaces insuring excellent homogeneity in temperature and reduced cycle times. This furnace benefits from reduced dead load and strong isolation, significantly decreasing energy consumption. Upon request, vertical alternatives from B5_R and models with hot walls may be proposed.

Vakuumöfen für das Anlassen, Glühen, Auslagern, Altern und Niederdrucknitrieren:

- **B5_R**, Anlassöfen, die eine ausgezeichnete Temperaturgleichmäßigkeit und reduzierte Zykluszeiten gewährleisten. Mit seiner geringen Eigenlast und ausgezeichneten Isolierung hat dieser Ofen einen erheblich verringerten Energieverbrauch. Auf Anfrage können auch vertikale Varianten des B5_R sowie Heiwandmodelle angeboten werden.

Horno al vaco para el revenido, el recocido y el envejecimiento, así como para la nitruración baja presión:

- **B5_R**, horno de revenido que asegura una excelente homogeneidad de la temperatura y unos tiempos de ciclo reducidos. Este horno goza de una débil carga muerta y un fuerte aislamiento, reduciendo significativamente el consumo energético. Bajo demanda pueden proponerse versiones verticales del B5_R y de los modelos de paredes calientes.



Vertical solutions on request

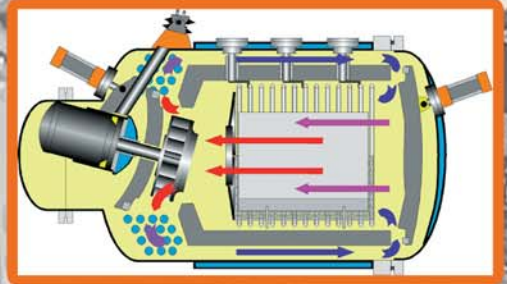
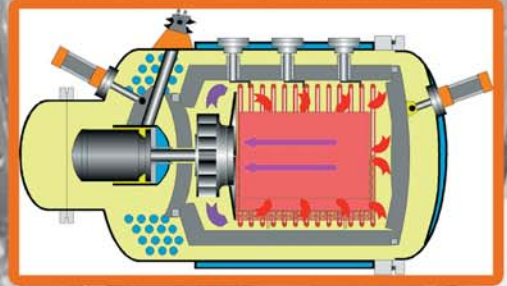
B.M.I. Fours Industriels

65, rue du Ruisseau - BP 736

38297 Saint Quentin Fallavier - France

tel : +33(0)4.74.94.34.44 - fax : +33(0)4.74.94.10.06

www.bmi-fours.com / infos@bmi-fours.com



Hot wall solutions on request