



B.M.I. Fours Industriels
FRANCE



B8_T



Four sous vide pour la trempe gaz



Vacuum furnace for gas quenching



Gas-Härten Vakuumofen



Horno al vacío de temple gas

B83cT: 450 x 450 x 450 mm / 150 kg

B83T : 450 x 450 x 600 mm / 200 kg

B84T : 600 x 600 x 900 mm / 600 kg

B85T : 800 x 800 x 1200 mm / 1000 kg

B86T : 1000 x 1000 x 1500 mm / 1600 kg

Special sizes on request

STANDARD :



1250°C



6 bar



5×10^{-2} mbar

OPTIONS :



1350°C



12 bar



5×10^{-6} mbar



Convection *

*



ALLCARB® **

**

* Convection / Convection / Konvektion / Convección
** Cémentation Basse Pression / Low Pressure Carburizing
Niederdruck-Aufkohlen / Cementación Baja Presión

Fours sous vide de trempe gaz:

- **B8_T**, four idéal pour les traitements de trempe sensibles grâce au refroidissement par flux tournant breveté par BMI assurant une uniformité de trempe inégalable,
- **VSE8_T**, déclinaison verticale à sole mobile du four B8_T.

Vacuum furnaces for gas quenching:

- **B8_T**, the perfect hardening furnace thanks to its rotating cooling patented by BMI, insuring unsurpassed hardening uniformity,
- **VSE8_T**, lift-sole vertical declension of the B8_T furnace.

Vakuu-Gashärteöfen:

- **B8_T**, der ideale Ofen für die empfindliche Härtebehandlungen dank der von der BMI patentierten Umlaufkühlung, die eine unvergleichbare Härtegleichförmigkeit gewährleistet,
- **VSE8_T**, vertikale Variante des Ofens B8_T mit beweglichem Boden.

Hornos al vacío de temple gas:

- **B8_T**, horno ideal para los tratamientos de temple sensibles, gracias al enfriamiento por flujo giratorio patentado por BMI, asegurando una inigualable uniformidad de temple,
- **VSE8_T**, versión vertical con la solera móvil del horno B8_T.



- VSE83T:** 600 x 600 mm / 300 kg
- VSE83T90:** 600 x 900 mm / 400 kg
- VSE84T:** 900 x 900 mm / 800 kg
- VSE84T120:** 900 x 1200 mm / 1000 kg
- VSE84T150:** 900 x 1500 mm / 1200 kg
- VSE85T:** 1200 x 1200 mm / 1600 kg
- VSE85T150:** 1200 x 1500 mm / 1800 kg
- VSE86T:** 1500 x 1500 mm / 2000 kg
- VSE86T180:** 1500 x 1800 mm / 2500 kg
- VSE87T:** 1800 x 1800 mm / 2500 kg

Special sizes 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

